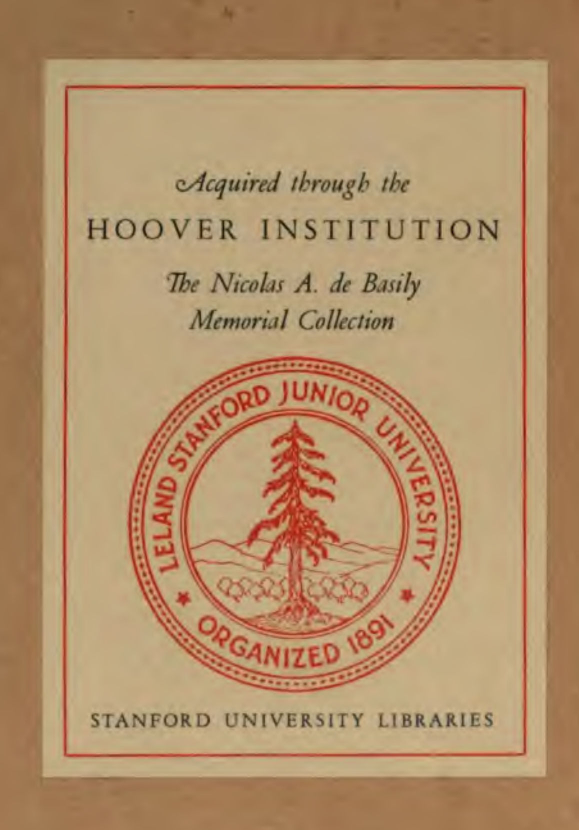


LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
ORGANIZED 1891

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

Èntsiklopedicheskii Slovar'

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

ТОМЪ XXVIII^{А}.

Саварни — Сахаронъ.

ИЗДАТЕЛИ: Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ).
И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Акц. Общ. «Издательское Дѣло», Брокгаузъ-Ефронъ.
1900.

„ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ“,

начатый проф. И. Е. Андреевскимъ,

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

К. К. Арсеньева

и заслуженнаго профессора

Ѳ. Ѳ. Петрушевскаго.

При участіи редакторовъ отдѣловъ:

С. А. Венгерова	отдѣлъ	исторіи литературы.
Проф. **А. И. Воейкова**. . .	„	географіи.
Проф. **Н. И. Карѣева** . . .	„	исторіи.
Академика **А. О. Ковалевскаго**	„	біологическихъ наукъ.
Проф. **В. Т, Шевякова**, . .		
Проф. **Д. И. Менделѣева**. .	„	химико-техническій и фабрично-заводскій.
Проф. **А. В. Совѣтова** . . .	„	сельскохозяйственный.
Владиміра Соловьева . . .	„	философіи.
Проф. **Н. Ѳ. Соловьева** . .	„	музыки.
А. И. Сомова	„	изящныхъ искусствъ.
Академика **И. И. Янжула** . .	„	политической экономіи и финансовъ.

Наиболѣе значительныя по объему оригин. статьи 56-го полутома

„Энциклопедическаго Словаря“.

Савиньи (юристъ)—проф. В. Нечаевъ.
Савонарола—П. Конскій.
Саддукеи—Л. К.
Садоводство комнатное и Сады—А. Семеновъ.
Сажа (съ рис. въ текстѣ)—проф. А. Лидовъ. Δ.
Саксонія (исторія)—В. В—въ.
Саксонская династія—П. К—ій.
Саксонскій поземельный кадастръ—А. Ферхминъ.
Салициловая кислота—Д. Хардинъ. Δ. и прив.-доц. Д. Каменскій.
Салическая династія—А. Готлибъ.
Салическая Правда—А. Дживедеговъ.
Сало (хим. и техн., съ рис. въ текстѣ)—Н. Сперанскій. Δ.
Сало (торговля)—С. Гулишамбаровъ.
Салтыковъ (Мих. Евграф.)—К. Арсеньевъ.
Самара и Самарская губ. (съ картой)—И. Красноперовъ.
Самаркандъ и Самаркандская область—кн. В. Масальскій.
Самнитскія войны—Д. К.
Самоа (исторія)—В. В—въ.
Самовозгораніе—инж. А. Прессъ. Δ.
Самовольное пользованіе—проф. К.-К.
Самогиты—Э. Вольтеръ.
Самодержавіе—Н. Лазаревскій.
Самойловы—В. Крыловъ.
Самообразованіе—проф. Н. Карѣевъ.
Самоочищеніе рѣкъ—д-ръ М. Коцынъ.
Самоощущеніе—И. Оршанскій.
Самопишущіе приборы (съ рис. въ текстѣ)—Г. Любославскій.
Самоубійство—М. Губскій.
Самоуправленіе—В. В—въ.
Самоуправство—проф. В. Н. и проф. К.-К.
Санитарія и Санитарныя условія въ горномъ дѣлѣ—Ф. Эрисманъ.
Санктъ-Петербургская губернія (съ картой)—В. Яковенко.
Санктъ-Петербургскій университетъ—Ф. Я.
Санктъ-Петербургъ (съ 4 картами и картограммой)—В. Покровскій.
Санкхья (индійск. филос. школа)—проф. С. Буличъ.
Санскритъ—проф. С. Буличъ.
Санти (Раффаэль)—А. Мироновъ.
Сапожное мастерство (съ 4 рис.)—В. Лермантовъ.
Сапфо—Н. О.
Сапъ—Я. П. и М. К.
Саранча и Саранчовыя (съ хромолитографіей и рис. въ текстѣ)—д-ръ Ингеницкій.
Саратовская губ. и Саратовъ (съ картой)—С. Харизоменовъ.
Саргассово море и Саргассъ (съ рис. въ текстѣ)—Н. Гайдуковъ.
Сардинія—И. Красноперовъ и Н. Обнорскій.
Сардинское королевство—В. Водовозовъ.
Саркофаги—А. Сомовъ и прив.-доц. Б. Тураевъ.
Сарматы—проф. Ѳ. Мищенко.
Сарты—А. Яновскій.
Сатира—А. Горнфельдъ.
Сатирическая драма—Н. Обнорскій.
Сатурнъ—В. Серафимовъ.
Сахалинъ—А. Никольскій.
Сахара—проф. А. Воейковъ.
Сахаринъ—А. Гинзбергъ. Δ. и М. Коцынъ.
Сахарозы—А. Горбовъ. Δ.

Въ Энциклопедическомъ Словарѣ употребляются, кромѣ мѣръ русскихъ, также и метрическія, французскія, которыя теперь приняты въ большей части европейскихъ государствъ. **Для перевода русскихъ мѣръ въ метрическія и обратно—метрическихъ въ русскія—къ «Энциклопедическому Словарю» приложены таблицы въ V-мъ томѣ, послѣ страницы 468, въ прибавленіи.**

Для перевода русскихъ мѣръ въ англійскія и обратно—англійскихъ въ русскія—см. томъ XX, ст. Мѣры, стр. 326 и 327.

Списокъ гг. сотрудниковъ „ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКАГО СЛОВАРЯ“

и ихъ иниціаловъ.

Агафоновъ, В. К.
Алексѣевъ, М. Т., врачъ [*А.*].
Аничковъ, Е. В., прив.-доц.
Анучинъ, Д. Н., проф. [*Д. А.*].
Арабажинъ, К. И. [*К. А—нъ*].
Арсеньевъ, К. К.
Архангельскій, А. С., проф.
Багалѣй Д. И., проф. [*Д. Б—й*].
Барацъ, С. М.
Барсовъ, Н. И., проф. [*Н. Б-въ*].
Бартольдъ, В.
Батюшковъ, Ө. Д., прив.-доц.
Безобразовъ, С. В. [*С. Б.*].
Блаубергъ, М. Б.
Бобылевъ, Д. К., проф. [*Д. Б.*].
Бобынинъ, В. В., пр.-доц. [*В. Б.*].
Боргманъ, И. И., проф.
Бородинъ, Н. А. [*Н. Б—нъ*].
Бороздинъ, А. К. [*А. Б.*].
Борткевичъ, В. О.
Боцяновскій, В. Ө. [*В. Б.*].
Брандтъ, Б. Ф. [*Б. Б—тъ*].
Браунъ, Ө. А., прив.-доц.
Брунъ, М. И. [*М. Б.*].
Бузескулъ, В., проф. [*В. Б—лъ*]
Буйницкій, Н. А. [*Н. А. Б.*].
Буличъ, С. К., проф. [*С. Б—чъ*].
Бурдаковъ. В. Я.
Быковскій, Гр. А.
Бялыницкій Бируля, А. А.
Вагнеръ, В. Л., проф.
Вагнеръ, Ю. Н. проф. [*Ю. В.*].
Вальденбергъ, В. Э.
Вальтеръ, Н. Г.
Василенко, Н. Пр. [*Н. В.*].
Васильевскій, М. [*М. В—ій*].
Ватсонъ, М. В. [*М. В.*].
Вейнбергъ, Л. Б. [*Л. В.*].
Вейнбергъ, П. И., прив.-доц.
Величко, К. И., проф. [*К. В—о*].
Венгерова, З. А. [*З. В.*].
Венгеровъ. С. пр.-доц. [*С. В.*].
Верблoвскій, Г. Л.
Вернеръ, К. А. [*К. В.*].
Веселовскій, Ал. Н., акад.
Веселовскій, Алексѣй Н., проф.
Веселовскій, К. С., акад.
Веселовскій, Н. И., пр. [*Н. В.*].
Веселовскій Ю. А. [*Ю. В.*].
Виноградовъ. П. Г., проф.
Випперъ, Р. Ю., проф. [*Р. В.*].
Владиміровъ. П. В., проф.
Водовозовъ, В. В. [*В. В—въ*].
Воейковъ, А. И., проф. [*А. В.*].
Вольтеръ, Э. А., прив.-доц.
Ворожейкинъ, Ф. Ю
Вороновъ, А. П. [*А. П. В.*].

Воронцовъ. В. П.
Вуколовъ, С. П. [*С. В.*].
Гайдуковъ Н. М.
Ганешинъ. С. А., проф. [*С. Г.*].
Ганзенъ, П. Г. [*П. Г—ъ*].
Гарднеръ, Е. И. [*Е. Г.*].
Гаршинъ, Е. М. [*Е. Г.*].
Гезехусъ, Н. А., проф. [*Н. Г.*].
Гемиліанъ, В. А.
Гершунъ, А. Л. [*А. Г.*].
Герье, В. И., проф. [*В. Г.*].
Гессенъ, Вл. М., прив.-доц.
Гинзбергъ, А. С.
Глинскій, Б. [*Б. Г.*].
Головщиковъ, К. Д. [*К. Д. Г.*].
Голубевъ, В. Ө.
Горбовъ, А. И. [*А. И. Г.*].
Горнфельдъ, А. Г. [*А. Гд.*].
Горчаковъ. М. И., проф.
Готлибъ, А. Г. [*А. Г—бъ*].
Грабарь, В. Э., прив.-доцентъ [*Вл. Г.*].
Григоровичъ, А. А. [*А. А. Г.*].
Гриневская. И. А.
Гротъ, К. Я., проф.
Губскій, М. Ф.
Гулишамбаровъ, С. О. [*С. Г.*].
Даниловскій, М. А.
Дерюжинскій, В. Ө., проф.
Джаншіевъ, Г. А. [*Г. Д.*].
Дживилеговъ, А.
Динникъ, Н. [*Н. Я. Д.*].
Добровлянскій, В., пр. [*В. Д.*].
Доброхотовъ. А.
Догель, А., проф.
Дьяконовъ, М. Н., проф. [*М. Д.*].
Егоровъ, Н. Г., проф. [*Н. Е.*].
Еленкинъ, К.
Ждановъ, А. М., проф. [*А. Ж.*].
Житецкій, И. П. [*И. Ж.*].
Жуковичъ. П. Н., прив.-доц.
Звягинцевъ, Е. А. [*Е. З.*].
Земятченскій, П. А., проф.
Зѣлинскій, Ө. Ф., проф.
Ивановскій, А. О., пр. [*А. О. И.*].
Ивановскій, Д. О.
Ивановъ, И. И.
Износковъ, И. А. [*И. И.*].
Ингенецкій. Ив. Вл.
Исаченко, Б. Л.
Камаровскій, гр., Л. А., проф.
Каменскій, Д., д-ръ [*Д. К.*].
Каратыгинъ, Е. [*Е. К.*].
Каринскій, Д. [*Д. К.*].
Карышевъ. Н. А., проф.
Карѣевъ, Н. И., проф. [*Н. К.*].

Кауфманъ, А. А.
Кауфманъ, И. И., проф.
Каценельсонъ, Л. С.
Кивлицкій, Е. А [*Е. К.*].
Кизеветтеръ, А.
Кирилловъ, Л. А.
Кирпичниковъ, А. И., проф.
Клюссъ, Г. А. [*Г. К.*].
Книповичъ, Н. М.
Ковалевскій, Вл. Ив. [*В. К.*]
Кованько, А. М.
Колотовъ, С. С.
Колубовскій, Я. Н.
Кони, А. Ө.
Коноваловъ, Д. П., проф.
Кононовъ. А. А. [*А. К.*].
Конскій, П. А. [*П. К—ій*].
Копцынъ, М. Б., докторъ.
Коржинскій, С. И., академикъ
Краснoперовъ, Ив. М.
Красускій, К. [*К. К.*].
Кронебергъ, А. И.
Круглый, А. О. [*А. О. К.*].
Крупскій, А. К., проф. [*А. К.*].
Круссеръ, В. П.
Крыловъ, Викторъ Ал.
Крымскій, А. Е. [*А. Е. К.*].
Крюковъ, Н. А.
Кудрявскій. Д. [*Д. К.*].
Кузминъ - Караваевъ, В. Д., проф. [*К.-К.*].
Лазаревскій, А. М. [*Лз.*].
Лазаревскій, Н. И.
Ламанскій, В. В.
Ланге, Н., проф.
Ланговой, Н. П., проф.
Латкинъ, Н. В. [*Н. Л.*].
Латышевъ, С. М. [*С. Л.*].
Левинъ, А. М.
Левицкій, Г., проф.
Лермантовъ, В. В., прив.-доц. [*В. Л.*].
Лесевичъ, В. В.
Лидовъ, А. П., проф. [*А. П. Л.*].
Липовскій, А. Л. [*А. Л—ій*].
Лисовскій, Н. М. [*Н. Л.*].
Ловягинъ, А. М. [*А. М. Л.*].
Ловягинъ, Р. М. [*Р. Л—нъ*].
Лопухинъ, А. П., проф. [*А. Л.*].
Лось, И. Л., пр.-доц. [*И. Л.*].
Лучинская, А.
Лучинскій. Г.
Лучицкій, И. В., проф. [*И. Л.*].
Лыкошинъ, А. С.
Любовичъ, Н., проф. [*Н. Л—чъ*]
Любославскій, Г. А.
Ляпинъ, Л., д-ръ.

Лященко, А. I. [*А. Л—нко*].
Малеинъ, А. I. [*А. М—ъ*].
Мамонтовъ, В. В.
Марголинъ, М. М.
Марковъ, А. К.
Марръ, Н. Я., пр.-доц. [*Н. М.*].
Масальскій, кн. В. И. [*В. М.*].
Меліоранскій, В.
Менделѣевъ, Д. И., проф. [Δ.].
Мензбиръ, М. И., проф.
Мижуевъ, П. Г.
Миклашевскій, А. Н., проф.
Миклашевскій, Ив. Н., проф. [*И. Н. М.*].
Миллеръ, В. Ѳ., проф. [*Вс. М.*].
Милюковъ, П. Н. [*П. Мл.*].
Мироновъ, А.
Мищенко, Ѳ. Г., проф. [*Ѳ. М.*].
Модестовъ, В. И., проф.
Мочанъ, Э. О.
Мурашкинцевъ, А. А. [*А. М.*].
Муромцевъ, С. А. [*С. М.*].
Мусселіусъ, В. Р.
Надсонъ, Г. А. [*Г. Н.*].
Нахимовъ, С.
Неволинъ, П. Ив.
Нечаевъ, В. М., проф. [*В. Н.*].
Никольскій, А. М. [*А. Н.*].
Обнорскій, Н. [*Н. О.*].
Озеровъ, Ив. Х.
Ореусъ, И. И., ген.-лейт. [*И. О.*].
Орловъ, С.
Оршанскій, И.
Островскій, В. М. [*В. О—ій*].
Отоцкій, П. [*П. От.*].
Педашенко, Д. Д. [*Д. П—о.*].
Перетцъ, В. Н., пр.-д. [*В. П.*].
Петровскій, А.
Петрушевскій, Ѳ. Ѳ., проф. [*Ѳ. П.*].
Пискорскій, В. [*В. П—ій*].
Погожевъ, А.
Позднѣевъ, А. М., пр. [*А. П.*].
Позднѣевъ, Д. М. прив.-доц.
Покровскій, А. И., прив.-доц.
Покровскій, В. Ив.
Половинкинъ, Ир. Н. [*Ир. П.*].
Полферовъ, Я. Я.
Полѣновъ, Б. К. [*Б. П.*].
Потанинъ, Г. Н. [*Г. П.*].
Поузнеръ, М. В.
Прессъ, А. А. [*А. Пр.*].
Пыпинъ, А. Н., акад.
Радловъ, Э. Л. [*Э. Р.*].
Раушъ-ф. Траубенбергъ, П. А.
Рейнгольдъ, А. А. [*А. Р.*].
Рейтлингеръ, Н. А. [*Р.*].
Ржешотарскій, А. [*А. Р.*].
Римскій-Корсаковъ, М. Н.
Рихтеръ, Д. И. [*Д. Р.*].
Розенбахъ, П., пр.-доц. [*П. Р.*].
Романовъ, Н. Н.
Ростовцевъ, М.
Ростовцевъ, С. И., пр. [*С. Р.*].
Рубакинъ, Н. А.
Рубцовъ, П. П. [*П. П. Р.*].
Рудаковъ, В. Е. [*В. Р—въ*].
Руммель, В. В. [*В. Р.*].
Русовъ, А. Л.
Свирщевскій, А. Р.
Селивановъ, А. Ѳ. [*А. Ѳ. С.*].
Селивановъ, Д. Ѳ., прив.-доц.
Семеновъ, А.
Серафимовъ, В. В. [*В. С.*].
Скалонъ, В. Ю. [*Ск.*].
Слонимскій, Л. З.
Случевскій, Вл. К. [*В. С—ій*].
Смирновъ, Н. А.
Соболевъ, М. Н., проф.
Совѣтовъ, А. В., проф.
Созоновъ, С. И.
Солнцевъ, В. Ѳ.
Соловьевъ, Вл. С. [*Вл. С.*].
Соловьевъ, Н. Ѳ. пр. [*Н. С.*].
Сомовъ, А. И. [*А. С—въ*].
Сомовъ, А. А. [*А. А. С—въ*].
Спасовичъ, В. Д.
Сперанскій. Н.
Срезневскій, Вс. И.
Степановъ, С. Л. [*С. С.*].
Степовичъ, А. I.
Сторожевъ, В. Н. [*В. Ст.*].
Стороженко, Н. И., проф.
Струве, П. Б. [*С.*].
Сумцовъ, Н. Ѳ., пр. [*Н. С-въ*].
Тавилдаровъ, Н. Ив., проф.
Таировъ, В. [*В. Т.*].
Таненбаумъ, А. С., инж. [*А. Т.*].
Тарле, Е. В.
Тархановъ, И. Р., пр. [*И. Т.*].
Тищенко, В. Е.
Толмачевъ, И.
Траншель, В. Г. [*В. Тр.*].
Тривусъ, М. Л. [*М. Т.*].
Трубецкой, кн. Е. Г.
Трубецкой, кн. С. Г., прив.-доц.
Тураевъ, В. [*Б. Т.*].
Туганъ-Барановскій, М. И.
Тупиковъ, Н. М.
Тутковскій, П. Т. [*П. Т.*].
Уманскій, А. М. [*Ум.*].
Успенскій, Ѳ. И., проф.
Фаворскій, А. Е. прив.-доц.
Фаусекъ, В. А., маг. [*В. Ф.*].
Ферхминъ, А.
Фидлеръ, Ѳ. Ѳ.
Филипповъ, Н. [*Н. Ф.*].
Флавицкій, Ф. М., проф.
Форстенъ, Г. В., проф. [*Г. Ф.*].
Фортунатовъ, Ал. Ѳ. [*А. Ф-въ*].
Франкфуртъ, С. Л.
Хардинъ, Д. [*Д. Х.*].
Хахановъ, А. С., доц.
Харизоменовъ, С. А.
Хлопинъ, Г., проф.
Холодковскій, Н. А., проф.
Храневичъ, К. [*К. Х.*].
Цагарели, А., проф. [*А. Ц.*].
Церетели, Г. [*Г. Ц.*].
Челпановъ, Е.
Чельцовъ, И. М.
Чельцовъ, П. [*П. Ч.*].
Чешихинъ, Вс. Е. [*Вс. Ч.*].
Чупровъ, А. А.
Чупровъ, А. И., проф.
Шавровъ, Н.
Шахматовъ, А., акад.
Шевяковъ, В., проф. [*В. Ш.*].
Шейнинъ, П., проф.
Шепелевичъ, Л., проф.
Шимкевичъ, В. М., проф. [*В. М. Ш.*].
Ширяевъ, С. О. [*С. Ш.*].
Шпиндлеръ, I. Б. [*I. Ш.*].
Шокальскій, Ю. М. [*Ю. Ш.*].
Шперкъ, Ф. Ф., д-ръ [*Ф. Ш.*].
Штейнъ, В. [*В. Ш.*].
Шуляченко, А. Р., проф.
Шуховъ, В. Г.
Щепкинъ, Е., пр.-доц. [*Е. Щ.*].
Щепотьевъ, С. А.
Щукаревъ, А. Н.
Эрисманъ, Ѳ. Ѳ., проф.
Якимовичъ, А. А. [*А. Як.*].
Якобсонъ, Г. Г. [*Г. Я.*].
Яковенко, В. И.
Янжулъ, Е. Н.
Янжулъ, И. И., акад.
Яновская, С.
Яновскій, А. Е. [*А. Я.*].
Яновскій, Ф.
Ячевскій, А. А.

1851, 1860); F. T. Perren, «Jerôme S., sa vie, ses prédications, ses écrits» (Пар., 1853); R. R. Madden, «The life and martyrdom of Girolamo S.» (Л., 1854); Pasquale Villari, «La Storia di Girolamo S. e de'suoi tempi, con l'ajuto di nuovi documenti» (Флоренція, 1859); C. Sickinger, «S., sein Leben und seine Zeit» (Вюрцбургъ, 1877); K. Clarck, «S., his life and times» (Л., 1878); Aquarone, «Vita di Fra Jeronimo S.» (Алесс., 1857); A. Cappeli, «Fra Girol. S.» (Модена, 1869); М. Н. Петровъ, «Савонарола» (въ «Очеркахъ»); Осокинъ, «Савонарола и Флоренція» (Казань, 1865); А. К. Шеллеръ, «Савонарола» (біографич. библіотека Павленкова, СПб., 1893). *П. Конскій.*

Савонарола (Рафаэль Savonarola, 1646—1730)—итал. географъ. Трудъ его: «Universus terrarum orbis scriptorum calamo delineatus» (Падуя, 1713) подписанъ былъ анаграммой Alphonso Lasor a Varea и сдѣлался довольно рѣдкимъ. Это—наборъ свѣдѣній, безъ критической оцѣнки (авторъ указываетъ на адъ, какъ на одно изъ главныхъ мѣстъ земли), но онъ даетъ очень цѣнную библіографію. С. болѣе 20 лѣтъ работалъ надъ составленіемъ всемірной библіографіи, оставшейся въ рукописи.

Савонселькэ—хребетъ, отходящій отъ Суоменселькэ и идущій черезъ зап. часть Саволакса въ общемъ направленіи на Ю до соединенія къ югу отъ Саймы съ хр. Сальпаусселькэ и именно съ такъ назыв. Мал. Сальпаусселькэ, идущимъ параллельно главному съ С.

Савостицкій (Герасимъ Аѳанасьевичъ)—главный врачъ московской Маріинской больницы, извѣстный хирургъ. Званіе лѣкаря получилъ въ московскомъ университетѣ въ 1852 г. Первое время работалъ въ хирургической клиникѣ проф. Иноземцова. Званіе оператора, вскорѣ и акушера, а въ 1863 г. степень доктора мед. получилъ за дисс. «О лѣченіи мочевыхъ свищей у женщинъ» въ моск. университетѣ. Въ качествѣ приватъ-доцента читалъ лекціи хирургіи въ томъ же унив. Членъ учредитель московскаго хирургическаго общества, предсѣдателемъ котораго былъ нѣсколько разъ. Напечаталъ болѣе 50 работъ въ разныхъ журналахъ (перечень ихъ см. Л. Змѣевъ, «Рус. врачи писатели», 2 и 3 вып.). Основалъ при Маріинской больницѣ курсы фельдшерицъ. *А.*

Саврадымъ, *саврадымка*—малорусскія пѣсни о томъ, какъ мужъ (Саврадымъ) училъ лѣнивую жену—билъ, запрягалъ въ возъ; когда онъ умеръ, то жена побѣжала въ шинокъ за водкой и созвала отъ радости гостей. См. «Кіев. Старина» (1884, XI, 552). Пѣсни на эту тему встрѣчаются въ Великой и Малой Россіи, бо̀льшею частью безъ собственнаго имени.

Савранъ—мст. Подольской губ., Балтскаго у. (бывшее военное поселеніе), въ 45 в. отъ уѣздн. гор., при впаденіи р. Савранки въ р. Бугъ. Основано въ XVII ст. и называлось тогда укрѣпленіемъ Конецпольскимъ или Усть-Савраномъ; оно было пограничнымъ пунктомъ Польши со стороны Очакова. Въ XVII ст. на С. неоднократно нападали турки и татары; въ XVIII ст. его грабили гайдамаки. Окрестности С. богаты татарскими надгробными памятниками XIV вѣка; на поляхъ часто выкапываютъ человѣческія кости, древнее оружіе и пр. Жит. свыше 3000; правосл. црк., синагога, 3 евр. молитв. дома, школа, аптека, болѣе 60 лавокъ, нѣсколько водяныхъ мельницъ.

Саврасовъ (Алексѣй Кондратьевичъ, 1830—97)—пейзажистъ. Художественное образованіе получилъ въ московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества. Еще будучи мальчикомъ, исполнялъ акварели столь удачно, что торговцы скупали ихъ, какъ ходкій товаръ. Исполнивъ для вел. княг. Маріи Александровны нѣсколько картинъ и рисунковъ, изображающихъ виды Петергофа и Сергіевскаго, получилъ отъ акад. худож. въ 1850 г. званіе неклассн. художника, изъ котораго, въ 1854 г., за «Видъ въ окрестностяхъ Ораніенбаума», былъ повышенъ въ академики. Съ 1870-хъ гг. вошелъ въ извѣстность у публики, благодаря въ особенности своей картинѣ «Грачи прилетѣли» (въ Третьяковской гал., въ М.). Живя и работая почти постоянно въ Москвѣ, въ 1871—75 гг. участвовалъ на выставкахъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ и въ 1873—78 гг.—на академическихъ. Произведенія его являлись также на всемірныхъ выставкахъ вѣнской 1873 г. и парижской 1878 г., а также на всероссійской въ Москвѣ 1882 г. Пейзажи С. свидѣтельствуютъ о томъ, что онъ былъ одаренъ большою способностью передавать впечатлѣніе природы. Кромѣ картины «Грачи прилетѣли», лучшими произведеніями этого художника могутъ считаться: «Въ Кунцовѣ», «Видъ въ Ораніенбаумѣ», «Лосиный островъ въ Сокольникахъ», «Лѣсная дорога въ Сокольникахъ», «Печерскій монастырь въ Нижнемъ-Новгородѣ», «Къ концу лѣта, на Волгѣ» (всѣ шесть въ — Третьяковской гал. въ М.), «Жатва», «Вечеръ» (у г. Мацнева, въ Кіевѣ), «Близъ Сухаревой башни» (у И. П. Боткина, въ М.) и нѣк. др. *Е. Тарасовъ.*

Саври-пай—см. Сабрей-пай.

Савроматы—см. Сарматы.

Савская царица—царица Савы, страны, по предположенію находившейся въ южной Аравіи и всегда находившейся подъ управленіемъ женщинъ. Когда заведенный Соломономъ флотъ проникъ и въ порты южной Аравіи, царица савеевъ или сабеевъ, наслышавшись о необычайной мудрости еврейскаго царя, порѣшила лично убѣдиться въ достовѣрности слуховъ и совершила поѣздку въ столицу Соломона (3 Цар. X гл.), откуда возвратилась съ богатыми подарками. По абессинскому преданію, у нея отъ Соломона родился сынъ Меникъ, который сдѣлался родоначальникомъ абессинскихъ царей.

Саву (Savu, Sauva)—группа острововъ, входящая въ составъ нидерландо-индійскаго резидентства Тиморъ, между островами Ратти и Сумба; управляется четырьмя князьками, платящими дань Голландіи; состоитъ изъ трехъ острововъ. Наиболѣе обширный изъ нихъ, *Великій Саву*, занимаетъ 600 кв. клм.; 15000 жителей-малайцевъ; культура риса, сахарнаго тростника, табаку, хлопка, индиго, много прекрасныхъ лошадей, овецъ, рогатаго скота.

Саварни — прозвищеМану (см.), какъ сына Саварны (см.).

Саваронъ (Жакъ Savaron, 1567—1622)—франц. историкъ и юристъ; въ 1614 г. былъ депутатомъ генеральныхъ штатовъ, гдѣ краснорѣчиво и энергично возставалъ противъ взяточничества. Труды С.: «Origines de Clermont» (1607), «Traité contre les masques» (1608), «Traité contre les duels» (1610), «Traité de l'épée française» (1620), «Traités de la souveraineté du roi et de son royaume» (1615), «Chronologie des états généraux» (1615), «Traité de l'annuel et vénalité des charges» (1615), «De la sainteté du roi Clovis» (1622).

Саваръ (Мари-Габріэль-Августъ-Saward, 1814—1885)—франц. композиторъ и писатель; былъ профессоромъ гармоніи въ Парижѣ. Какъ композиторъ, посвятилъ себя духовной музыкѣ. Напечаталъ: «Cours complet d'harmonie théorique et pratique» (1853), «Etude raisonnée des principes de la musique», «Manuel d'harmonie» (1858), «Principes de la musique» (1861).

Саваръ (Félix Savart, 1791—1841)—былъ сперва врачемъ въ Страсбургѣ (1816), затѣмъ преподавателемъ физики въ одномъ частномъ учебномъ заведеніи въ Парижѣ и, наконецъ, консерваторомъ физическаго кабинета въ Collège de France. Знаменитъ своими научными изслѣдованіями главнымъ образомъ въ области акустики. Во всѣхъ учебникахъ физики упоминаются о зубчатомъ *колесѣ* С., служащемъ для опредѣленія числа колебаній звучащаго тѣла, а также о простомъ приспособленіи, придуманномъ С., для нахожденія положеній узловъ и пучностей въ звучащихъ трубкахъ; оно состоитъ изъ натянутой на деревянное кольцо перепонки, на которую насыпается песокъ и которая на ниткахъ опускается внутрь вертикальной трубы. Его опыты направлены были преимущественно къ изученію условій резонанса и передачи звуковыхъ колебаній въ различныхъ тѣлахъ. На основаніи этихъ опытовъ и теоретическихъ соображеній онъ устроилъ особой формы скрипку, которая, однако, не нашла примѣненія въ музыкѣ. Устройству струнныхъ инструментовъ онъ посвятилъ особый мемуаръ («Mémoire relatif à la construction des instruments à cordes et à archet», 1819). Онъ занимался, между прочимъ, вопросомъ о предѣлахъ слышимости тоновъ. Онъ нашелъ, именно, что тонъ въ 30000 колебаній слышится почти всѣми; 33000 же колебаній въ секунду слышать уже не многіе. Притомъ тоны, колебанія которыхъ превосходятъ 16000 колебаній, уже не различаются ухомъ между собою и не могутъ поэтому употребляться въ музыкѣ. Верхнимъ предѣломъ вообще для слышимости С. считалъ 96000 колебаній въ 1″ (другіе опредѣляли этотъ предѣлъ въ 80000 и даже 70000 колебаній). Для нижняго предѣла онъ принималъ 14—16 колебаній. Занимался онъ также изслѣдованіями надъ звучаніемъ трубъ, въ которыя введено пламя, или изъ которыхъ вытекаетъ тонкая струя жидкости. Принималъ С. участіе и въ опытахъ Біо надъ изученіемъ взаимодѣйствія между электрическимъ токомъ и магнитнымъ полюсомъ; результатомъ этихъ опытовъ было установленіе извѣстнаго «закона Біо и С.», о которомъ упоминается во всѣхъ подробныхъ курсахъ физики. Хотя С. и не внесъ въ науку ничего особенно крупнаго, но, благодаря его многочисленнымъ и остроумнымъ изслѣдованіямъ, имя его пользуется довольно значительною и вполнѣ заслуженною извѣстностью.

Н. Г.

Савастано (Францъ-Элаль Savastano, 1657—1717)—итал. іезуитъ, поэтъ и ботаникъ; написалъ дидактическую поэму «Botanicorum libri IV» (Неап., 1712), въ которой изложилъ способы культивированія, особенности и цѣлебныя свойства растеній. Поэма переложена итал. стихами, подъ заглавіемъ: «Quattro libri delle cose botaniche» (Венеція, 1749).

Савахъ (Sâwah, Sâweh) — административный центръ небольшой персидской провинціи, въ 120 км. къ ЮЗ отъ Тегерана. Въ 50 км. къ В отъ С. начинается озеро того же имени, которое вновь образовалось въ 1882 г. по дорогѣ изъ Тегерана въ Кумъ. Существуетъ преданіе, что озеро за 1357 лѣтъ передъ тѣмъ, въ день рожденія Магомета, исчезло съ лица земли. Озеро С. имѣетъ 42 км. въ длину, отъ 1 до 6 км. въ ширину и 10 м. въ глубину. Въ него впадаютъ рр. Кереджъ и Карачаи.

Савва—имя нѣсколькихъ святыхъ: 1) *С. персидскій*—мученикъ за Христа, † 327 г. 2) С. *Готскій*, утопленъ за Христа въ Валахіи; мощи его при Василіи Великомъ перенесены въ Кесарію, 3) *С. Стратилатъ*, родомъ готъ, военачальникъ имп. Авреліана; за Христа утопленъ въ Тибрѣ въ 272 г. 4) *С. Вишерскій*, уроженецъ г. Кашина, сынъ боярина Бороздина, еще съ отроческихъ лѣтъ строгій аскетъ. Принявъ монашество, онъ бродилъ по міру въ качествѣ нищаго. Съ р. Сосницы, гдѣ около него собралось много желавшихъ подражать ему, онъ перешелъ въ уединеніе, на берегъ р. Вишеры. Здѣсь онъ устроилъ монастырь, но самъ жилъ на столпѣ уединенно, ходя въ монастырь лишь въ субботу и въ праздники. С. Вишерскій — одинъ изъ самыхъ чтимыхъ святыхъ древней новгородской области. 5) *С. Освященный* († 532), родомъ каппадокіецъ, съ 8 лѣтъ жившій въ монастырѣ подъ руководствомъ Евѳимія Вел. и Ѳеоктиста, потомъ уединенно въ пустынѣ близъ Іордана, гдѣ въ 484 г. основалъ монастырь, впослѣдствіи знаменитый подъ именемъ лавры С. Освященнаго. Въ 517 г. онъ доставилъ въ Іерусалимѣ побѣду православію надъ монофизитствомъ, не смотря на то, что послѣднему покровительствовалъ имп. Анастасій. Лавра была и доселѣ служитъ однимъ изъ центровъ православія на Востокѣ, давая и матеріальную помощь, и возможное образованіе окрестному бѣдному населенію изъ православныхъ. Савва оставилъ «Богослужебный уставъ» (Типикъ), извѣстный также подъ именемъ іерусалимскаго. Жизнь св. С. описана Кирилломъ Скиѳопольскимъ (см. въ изд. Cotelerius, II., 1661). См. «Святая Земля», Олесницкаго (Кіевъ, 1875—76); прот. П. А. Соловьевъ, въ «Странникѣ» (1865); Сладкопѣвцевъ, «Св. С. Освященный» («Духовная Бе-

сѣда», 1862). 6) *С. Звенигородскій* († 1406), ученикъ преп. Сергія Радонежскаго, въ обители котораго былъ потомъ игуменомъ. По желанію звенигородскаго князя Юрія устроилъ близъ горы Сторожевской монастырь, въ которомъ самъ настоятельствовалъ 30 лѣтъ. 7) *С.* св., архіепископъ сербскій (1263—1268), младшій сынъ первовѣнчаннаго краля Стефана и племянникъ великаго С. Сербскаго, въ мірѣ Предславъ; еще въ молодыхъ годахъ принялъ иночество, ходилъ въ Іерусалимъ, потомъ подвизался на Аѳонѣ. По возвращеніи на родину, въ санѣ первосвятителя, подражалъ жизни своихъ предшественниковъ. Славился кротостью. Останки его покоятся въ Печской обители; память 8 февраля и 30 августа. 8) Препод. отецъ печерскій, подвизался въ концѣ XII вѣка; мощи его открыто почиваютъ въ Антоніевой пещерѣ. Память 24 апрѣля. 9) Преподобный, игуменъ Срѣтенскаго, иначе Саввина, монастыря. С. помнилъ все Св. Писаніе наизусть. Митрополитъ Фотій неоднократно просилъ его дать объясненіе какому-либо неудобопонятному изреченію Св. Писанія. С. былъ игуменомъ 50 лѣтъ и скончался въ 1467 г. Монастырь, гдѣ подвизался С., назывался Саввиною пустынею и находился въ 20 вер. отъ Твери, тамъ, гдѣ нынѣ с. Саввино. Память С. 2 марта. 10) *С. Крыпецкій*, препод., сперва подвизался въ Богородицкой обители, близъ Пскова, затѣмъ жилъ нѣсколько времени на Толвѣ у преп. Евфросина, наконецъ удалился на совершенное безмолвіе, за 15 вер. отъ Толвы, въ Крыпецкую пустынь, бывшую тогда почти непроходимою. Спустя нѣсколько лѣтъ къ нему стали собираться ревнители пустынной жизни; устроена была обитель, но игуменства надъ нею С. не принялъ по смиренію. Князья, бояре и благочестивые люди Пскова приходили къ С. за совѣтами; онъ внушалъ вельможамъ и судьямъ производить справедливый судъ и не обижать бѣдныхъ; всѣхъ вообще училъ уклоняться отъ ссоръ и вражды. С. устроилъ въ обители строгое общежитіе, не дозволяя никому ничего называть своимъ. Скончался въ глубокой старости въ 1495 г. Мощи его почиваютъ въ основанной имъ обители; память 28 августа.

Савва—свят. (1169—1237), въ мірѣ Растько (Ростиславъ), младшій изъ сыновей Стефана Немани, братъ Стефана сербскаго Первовѣнчаннаго. На 18-мъ г. оставивъ предоставленное ему отцомъ удѣльное княженіе, С. удалился на Аѳонъ, гдѣ принялъ монашество, возобновилъ запустѣвшій Хиландарскій м-рь, далъ ему уставъ, завелъ строгое общежитіе, создалъ благотворительныя учрежденія, заботился о просвѣщеніи. Возвратясь на родину, С. былъ игуменомъ въ Студеницкомъ монастырѣ, потомъ устроилъ новый монастырь въ мѣстности Жичѣ. Отправившись въ Никею, онъ склонилъ императора и патріарха къ учрежденію въ Сербіи независимой архіепископіи и самъ принялъ званіе архіепископа (1219). На обратномъ пути, въ Солуни, С., по выраженію житія его, «книги многи преписа законныя о исправленіи вѣрѣ, ихже требоваше соборная ему церкви». Подъ законными книгами разумѣютъ прежде всего Кормчую книгу, которую онъ списалъ въ греческомъ текстѣ и потомъ перевелъ на славянскій языкъ; это—та самая Кормчая, которая потомъ прислана была кіевскому митрополиту Кириллу II болгарскимъ деспотомъ Святиславомъ и была принята къ общему употребленію на владимірскомъ соборѣ 1274 г. Прибывъ въ Сербію, С. основалъ свою каѳедру въ Жичѣ, учредилъ восемь епархій и каѳедръ архіерейскихъ и поставилъ имъ епископовъ, преимущественно изъ своихъ учениковъ. Созвавъ соборъ, С. всенародно произнесъ православное исповѣданіе вѣры, которое повторяли за нимъ всѣ присутствовавшіе, начиная съ государя, брата его Стефана II, и изрекъ осужденіе на ереси и расколы. Онъ заботился о возстановленіи въ Сербіи христіанской семейственности, стремясь въ тоже время къ огражденію безопасности Сербіи, угрожаемой сосѣдними уграми, и о возвышеніи политическаго значенія государства. Брата своего Стефана онъ вѣнчалъ королевскимъ вѣнцомъ. Въ 1233 г. онъ поставилъ въ преемники себѣ своего ученика Арсенія, а самъ отправился въ путешествіе на Востокъ. Умеръ въ Терновѣ (въ Болгаріи), 14 (по другимъ 12) января 1237 г. Полгода спустя мощи С. были перенесены въ Мелешевскій м-рь, на юго-западѣ Герцеговины, между Сербіей и Черногоріей, близъ городка Преполье. Въ 1208 или 1210 г. С. составилъ краткое житіе своего отца Стефана Немани (изд. Шафарикомъ). Когда мощи отца его прославились чудотвореніями и онъ былъ причисленъ къ лику святыхъ, С. написалъ «Каноны и стихеры и чудотворенія» его. Онъ составилъ уставы иноческаго житія для трехъ монастырей: Студеницкаго, Хиландарскаго («Указаніе житія въ монастыри Пресвятыя Богородицы») и Карейскаго. Въ 1595 г. мощи С. сожжены турками. Имя св. С. появляется въ русскихъ святцахъ со времени митроп. Кипріана и затѣмъ входитъ въ общіе святцы русской церкви; память его 12 января. Западная церковь также признаетъ С. въ числѣ святыхъ. См. П. С. Казанскій, «Жизнь св. С., перваго архіепископа сербскаго» («Прибавленія къ твореніямъ св. отцовъ», 1849); Е. Голубинскій, «Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей болгарской, сербской и румынской или молдо-валашской» (М., 1871); прот. К. Добронравинъ, «Очеркъ исторіи славянскихъ церквей» (СПб., 1873); Ив. Малышевскій, «Св. С., архіепископъ сербскій» («Церковныя Вѣдомости», 1892, № 9).

Савва (*Тихомировъ*, 1819—1896) — выдающійся археологъ. Былъ священникомъ; овдовѣвъ, поступилъ въ москов. академію. Въ 1850 г. онъ былъ назначенъ синодальнымъ ризничимъ, и съ этого времени посвятилъ большую часть своей дѣятельности церковной археологіи. Былъ ректоромъ моск. академіи, затѣмъ послѣдовательно епископомъ можайскимъ, полоцкимъ, харьковскимъ и архіепископомъ тверскимъ. Главные его ученые труды: «Палеографическіе снимки съ греческихъ и славянскихъ рукописей московской синодальной библіотеки VI—XVII в.» (М., 1863; содержитъ 62 снимка на 8 таблицахъ,

представляющихъ славянскіе шрифты разныхъ вѣковъ) и «Указатель для обозрѣнія московской патріаршей ризницы» (въ 4 изд. 1864 г. XV таблицъ рисунковъ разныхъ древностей; въ 3-мъ изданіи — поясиительный словарь). Другіе труды его: «Собраніе мнѣній и писемъ москов. митрополита Филарета»(М., 1884—88), «Воспоминаніе о Леонидѣ архіеп. ярославскомъ» (1877), «Письма митроп. Филарета московскаго къ Высочайшимъ особамъ русскаго царствующаго дома и къ другимъ высокопоставленнымъ лицамъ» (1888), «Рѣчи преосв. С.» (1892), «Сборникъ писемъ духовн. лицъ XVIII в. къ преосв. Арсенію Верещагину» (1893). «Записки» преосв. С., начатыя съ 1876 г., еще не окончены печатаніемъ (въ журналѣ московской дух. академіи). *Н. Б—въ.*

Савва *Новгородецъ* — одинъ изъ 6 храбр. мужей, прославившихся въ битвѣ на берегахъ Невы 1240 г. Пробился къ златоверхому шатру шведскаго вождя и подрубилъ столбъ, который поддерживалъ шатеръ. Паденіе послѣдняго очень ободрило новгородцевъ.

Савва *Чалый*—гайдамацкій ватажекъ половины XVIII ст.; перешелъ на службу къ полякамъ, получилъ мѣсто командира немировской милиціи, производилъ нападенія на запорожцевъ, ловилъ гайдамаковъ и жестоко казнилъ ихъ. Въ 1741 г. гайдамацкій отрядъ Игната Голаго пробрался въ хуторъ С. и убилъ его. Все сочувствіе малорусскаго народа было на сторонѣ Гнатки Голаго. Сложены историческія пѣсни о С. Чаломъ, получившія большое распространеніе въ Малороссіи; сохранились и преданія о кровавой расправѣ Игната Голаго съ С. Чалымъ. Историческія данныя о С. Чаломъ у Скальковскаго, «Наѣзды гайдамакъ» (1845) и преимущественно въ V выпускѣ «Szkice d-ra Antoni» (въ русскомъ переводѣ въ «Кіевской Старинѣ», 1887, XI, 471—490). Пѣсни и преданія въ V и VI т. «Сборн. харьк. истор.-филологич. общества» (здѣсь, въ VI т. на стр. 83, указаны и другіе сборники). *Н. Сумцовъ.*

Савва (Владиміръ Ивановичъ)—историкъ; род. въ 1865 г., окончилъ курсъ въ нѣжинск. историко-филологическомъ инст.; привать-доцентъ харьковскаго унив. по каѳедрѣ русской исторіи. Напеч.: «О времени и мѣстѣ крещенія русской вел. кн. Ольги» (Харьковъ, 1890), «Къ исторіи духоборцевъ Харьковской губ.» (Харьковъ, 1893), «Описаніе путешествія и пребыванія въ Россіи англійскаго посланника Томаса Смита при царѣ Борисѣ Годуновѣ» («Археол. Изв. и Зам.», издав. Моск. Археол. Общ., 1894, № 8—9).

Савваитовъ (Павелъ Ивановичъ, 1815—1895)—извѣстный археологъ и историкъ. Воспитанникъ с.-петербургской духовной академіи, С. сначала преподавалъ въ вологодской семинаріи, гдѣ занимался также собираніемъ вологодскихъ пѣсенъ, изученіемъ нарѣчій зырянскаго языка и описаніемъ замѣчательнѣйшихъ монастырей Вологодской губерніи; потомъ преподавалъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ Петербурга. Многочисленныя статьи его, посвященныя преимущественно объясненіямъ старины и русскихъ древностей, и характеристикѣ замѣчательныхъ русскихъ людей, печатались въ «Москвитянинѣ», «Русск. Архивѣ», «Русской Старинѣ», «Запискахъ Имп. Русск. Археолог. Общ.» и мн. др. изданіяхъ. Подъ его наблюденіемъ было положено начало изданію «Великихъ Миней-Четьихъ», собранныхъ митроп. Макаріемъ, и новгородскихъ писцовыхъ книгъ, воспроизведенъ свѣтопечатью харатейный списокъ новгородской лѣтописи и приготовленъ къ изданію старѣйшій изъ памятниковъ новгородскихъ лѣтописей—«Временникъ, еже есть нарицается лѣтописаніе князей земли русския». Наиболѣе цѣнный трудъ С. — «Описаніе старинныхъ царскихъ утварей, одеждъ, оружія, ратныхъ доспѣховъ и конскаго прибора», извлеченное изъ рукописей архива московской Оружейной палаты, съ объяснительнымъ указателемъ и 12 таблицами рисунковъ (1-е изд. 1865, 2-е 1896). Его изданіе «Путешествія новгородскаго архіепископа Антонія въ Царьградъ въ концѣ XII ст., съ предисловіемъ и примѣчаніями» (СПб., 1872) отличается большою полнотою. Важное значеніе имѣютъ также его: «Объясненіе книгъ Св. Писанія», «Грамматика зырянскаго языка» и «Зыряно-русскій словарь» (СПб., 1850), за которые С. удостоенъ Демидовской преміи, и нѣсколько описаній м-рей Вологодской губ. Ср. некрологи въ «Историческомъ Вѣстникѣ», 1895, № 9 и «Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія», 1895, № 9. *В. Р—въ.*

Савваитскій (Михаилъ Ивановичъ, род. 1861 г.)—воспитанникъ спб. дух. академіи, инспекторъ могилевской духовной семинаріи. Кромѣ магистерской диссертаціи «Исходъ израильтянъ изъ Египта» (СПб., 1889), С. помѣщалъ богословскія статьи въ «Христ. Чтеніи» и др. изданіяхъ.

Савваиты—такъ называются, по имени обители препод. Саввы Освященнаго, преподобные, уединявшіеся отъ міра.

Савватій: 1) свят. мученикъ, пострадалъ въ III в. въ Антіохіи вмѣстѣ съ Трофимомъ. Правитель Аттикъ предлагалъ ему отречься отъ Христа и за непослушаніе приказалъ повѣсить его и строгать острымъ желѣзомъ; въ этихъ мукахъ и скончался С. въ 216 г. Память 19 сент. 2) Препод., основалъ пустынь (нынѣ село Савватіево) въ 15 вер. отъ Твери. Скончался около 1434 г.; память 2 марта.

Савватій — преподобный, основатель Соловецкаго монастыря († 27 сентября 1435 г.). Былъ сначала въ Кирилло-Бѣлозерскомъ монастырѣ, но услышавъ, что на о-вѣ Валаамѣ есть монастырь, гдѣ иноки ведутъ жизнь болѣе строгую, перебрался туда и по прежнему удивлялъ братію своимъ терпѣніемъ и смиреніемъ. Ища мѣста для совершеннаго уединенія и безмолвной молитвы, онъ узналъ, что въ двухъ дняхъ плаванія отъ берега въ Бѣломъ морѣ стоитъ большой островъ, никѣмъ не населенный. Онъ вышелъ изъ монастыря Валаамскаго и поселился сначала у часовни на р. Выгѣ, гдѣ встрѣтилъ инока Германа, одиноко жившаго въ лѣсу; Германъ согласился сопровождать его на островъ и остаться съ нимъ тамъ. Оба старца благополучно прибыли на островъ. Не доходя верстъ 12 до нынѣшняго мѣста монастыря, они близъ озера

водрузили крестъ и поставили келью. Мало по малу, уже послѣ кончины С., устроился здѣсь настоящій монастырь, получившій названіе Соловецкаго. *Н. Б—въ.*

Савватій *Тейша* (въ мірѣ «Сенька» Васильевъ) — одинъ изъ первыхъ вождей раскола; сначала былъ дьякомъ, потомъ принялъ монашество. Въ 1660 г. онъ подалъ царю челобитную «о книжномъ исправленіи», обвиняя справщиковъ въ умышленномъ искаженіи текста Священнаго Писанія. За это онъ былъ сосланъ въ Кирилловъ-Бѣлозерскій монастырь, откуда въ 1661 г. послалъ царю новую, болѣе обширную челобитную, напечатанную Кожанчиковымъ въ 1862 г.

Саввинъ - Сторожевскій - Рождество-Богородицкій мужской 1-го класса **монастырь** — Московской губ., Звенигородскаго уѣзда. Основанъ около 1380 г. преп. Саввою (см.). Въ XVI в. монастырь пользовался значительнымъ благосостояніемъ, а послѣ явленія мощей св. Саввы (1652) достигъ наибольшей славы, особенно покровительствуемый царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ и его сыномъ Ѳедоромъ. Въ началѣ XVIII в. сталъ приходить въ запустѣніе; въ 1812 г. былъ разоренъ французами. Богатая ризница. См. Смирновъ, «Историческое описаніе Саввино-Сторожевскаго м-ря» (М., 1860, 2 изд.).

Савво-Вишерскій, прежде *Вознесенія Господня Саввина* **пустынь**—мужской заштатный монастырь, Новгородской губ. и уѣзда. Основанъ въ началѣ XV в. преп. Саввою (см.).

Саввы св. орденъ—сербскій орденъ, учрежденный въ 1883 г.; 5 классовъ; золотой или серебряный восьмиконечный мальтійскій крестъ (у двухъ высшихъ классовъ—серебр. звѣзда); лента бѣлая съ синею каймою.

Саввы—св. *монастырь* (Mâr Sâbâ), греческій, въ Палестинѣ, въ 12 км. на ЮВ отъ Іерусалима, въ долинѣ Кедрона, основанъ въ V ст., много разъ подвергался разграбленію, и вслѣдствіе этого построенъ на подобіе крѣпости. Около 50 монаховъ. Достопримѣчательность монастыря — кенотафій умершаго въ 532 г. св. С., на поклоненіе которому стекается много паломниковъ.

Савей—библейско-историческая личность. Когда Давидъ, послѣ похода противъ своего сына Авессалома, удрученный горемъ, возвращался въ Іерусалимъ, среди народа произошелъ мятежъ, во главѣ котораго сталъ С. Преслѣдуемый войсками Давида, онъ заперся въ укрѣпленномъ городѣ Авелѣ и осада моглабы надолго затянуться, если бы, по совѣту одной женщины, граждане не схватили мятежника, голову котораго выбросили за стѣны города, военачальнику Давида Іоаву (2 Цар. XIX и XX гл.). Мятежъ С. былъ первымъ взрывомъ антидинастическаго движенія со стороны сѣверныхъ колѣнъ, повединій впослѣдствіи къ полному отпаденію 10-ти израильскихъ колѣнъ отъ дома Давидова. *А. Л.*

Савелино (Савельево)—ст. Рыб.-Болог. жел. дор., Тверской губ., Бѣжецкаго у.; отсюда идутъ вѣтви жел. дор. на Ю до гор. Кашина (53 вер.) и на С до гор. Краснаго Холма (35 вер.). Бойкій торговый пунктъ среди густо населенной земледѣльческой мѣстности. Значительная отправка овса, гусей и яицъ.

Савеллій—еретикъ. Біографическія свѣдѣнія о немъ очень скудны. Извѣстно только, что онъ былъ родомъ изъ Птолемаиды Ливійской въ Пентаполисѣ и жилъ около половины III вѣка. Въ виду того вліянія и уваженія, которымъ пользовался С. у современниковъ, нѣкоторые нѣмецкіе писатели (Вальхъ, Дёрнеръ и др.) предполагаютъ, что С. былъ облеченъ званіемъ пресвитера. Можно также предполагать, что С. получилъ широкое научное образованіе и былъ тонкимъ мыслителемъ и діалектикомъ; его система, по своей полнотѣ, послѣдовательности и законченности, занимаетъ въ школѣ патрипассіанскихъ антитринитаріевъ такое же мѣсто, какъ система Павла Самосатскаго — въ школѣ антитринитаріевъ евіонейскихъ. Ученіе С. представляетъ полнѣйшее развитіе системы монархіанъ-модалистовъ; онъ первый ввелъ третье лицо Св. Троицы, Св. Духа, въ кругъ своего созерцанія, и такимъ образомъ закончилъ ихъ ученіе. Богъ въ Самомъ Себѣ, находясь въ состояніи совершеннаго покоя или молчанія (σιωπῶν), есть чистая монада, чуждая всякаго различенія; но, выходя для творенія и промышленія о мірѣ изъ своего молчанія, или становясь Словомъ говорящимъ, Онъ является въ трехъ различныхъ формахъ (σχηματισμούς) —Отца, Сына и Духа. Въ Ветхомъ Завѣтѣ Онъ является какъ дающій законы людямъ Отецъ, въ Новомъ Онъ явился какъ спасающій людей Сынъ и продолжаетъ являться какъ освящающій ихъ Духъ. Отецъ, Сынъ и Духъ, которыхъ С. сравниваетъ то съ тѣломъ, душою и духомъ, то съ обликомъ солнца и его свѣтомъ и теплотою, составляютъ собою, такимъ образомъ, три лица (πρόσωπα), посредствомъ которыхъ постепенно проявляетъ себя въ мірѣ божественная монада; но эти πρόσωπα суть не лица въ смыслѣ дѣйствительныхъ, самостоятельныхъ лицъ, а въ смыслѣ только внѣшнихъ формъ обнаруженія въ мірѣ монады, которыя, поэтому, имѣютъ дѣйствительное значеніе только по отношенію къ міру, и то на опредѣленное только время. Когда открывался въ мірѣ Отецъ, еще не существовалъ ни Сынъ, ни Духъ, а когда сталъ открывать себя Сынъ, пересталъ существовать Отецъ, съ началомъ же откровенія Духа пересталъ существовать Сынъ; настанетъ время, когда и Духъ Св., окончивъ свое откровеніе, возвратится въ безразличную божественную монаду, куда возвратились Отецъ и Сынъ. Св. Діонисій Александрійскій явился самымъ сильнымъ и дѣятельнымъ противникомъ этой ереси, дѣйствуя противъ нея и устно, и письменно. Александрійскій соборъ (261 г.) осудилъ С.; Діонисій, епископъ римскій, которому было сообщено о ереси С., также подвергъ его осужденію на соборѣ римскомъ (262 г.). Діонисій Александрійскій написалъ противъ С. нѣсколько посланій къ разнымъ лицамъ, изъ которыхъ ни одно не сохранилось въ цѣлости. До насъ дошелъ только незначительный отрывокъ изъ «Посланія къ Евфранору и Аммонію противъ С.», въ «Epistola de sententia Dionysii Alexandrini» св Аѳанасія,—тотъ самый, на ко-

торый особенно указывали аріане, какъ на доказательство единомыслія съ ними св. Діонисія. Защищая противъ С. разность и личное отличіе Бога Отца, Сына и Св. Духа, св. Діонисій увлекся полемикою со своими противниками и употребилъ нѣкоторыя неосторожныя выраженія въ ученіи о Св. Троицѣ и Сынѣ Божіемъ. Между александрійцами нашлись недовольные его выраженіями въ письмѣ къ савелліанцамъ Аммонію и Евфранору и обвинили его предъ Діонисіемъ римскимъ въ томъ, что онъ отвергаетъ вѣчность Сына, отдѣляетъ Его отъ Отца, не признаетъ Его единосущнымъ Отцу и причисляетъ къ тварямъ. Это заставило Діонисія Александрійскаго написать къ Діонисію римскому отвѣтное сочиненіе, подъ загл. «Ἔλεγχος καὶ ἀπολογία», въ которомъ представлены удовлетворительные отвѣты на всѣ означенные пункты обвиненія. Къ концу III вѣка савелліанизмъ ослабѣлъ. Однако, и въ IV в. приверженцы савелліанства, напр. Маркеллъ анкирскій и ученикъ его Фотинъ, готовы были его возстановить и поддержать въ измѣненномъ видѣ, но ихъ попытка не имѣла успѣха. Если церковные писатели IV в. въ своихъ полемическихъ произведеніяхъ противъ аріанства часто останавливаются на ученіи С. и его школы, то лишь съ цѣлью уничтожить упрекъ, который дѣлали православнымъ аріане,— будто православные своимъ ученіемъ о единосущіи Сына Божія съ Богомъ Отцомъ, по примѣру С. и его послѣдователей, уничтожаютъ ѵпостасное различіе между первымъ и вторымъ лицами св. Троицы, отожествляя ихъ и сливая въ одно лицо. См. Д. Гусевъ, «Ересь антитринитаріевъ третьяго вѣка» (Казань, 1872); еписк. Сильвестръ, «Опытъ православнаго догматическаго богословія» (т. II, Кіевъ, 1884).

Савелово—конечная ст. Моск.-Дмитр.-Савеловской жел. дор.; дер. Тверской губ., Калязинскаго у., на прав. бер. Волги, противъ с. Кимры (XV, 64). Благодаря жел. дорогѣ, быстро развивается. Сапожный промыселъ.

Савеловы — дворянскій родъ, происходящій, по сказаніямъ старинныхъ родословцевъ, отъ выходца изъ «Свизской» земли Андроса. Дѣйствительнымъ родоначальникомъ ихъ былъ Кузьма Савелковъ, новгородскій посадникъ. Сынъ его Иванъ въ 1477 г. также былъ новгородскимъ посадникомъ и вмѣстѣ съ Марѳою Борецкою вывезенъ въ 1478 г. въ Москву, а обширныя вотчины его «отписаны на государя». Племянники его, писавшіеся уже С., были при Грозномъ переселены въ Ростовъ и Можайскъ. Иванъ Петровичъ С. былъ, подъ именемъ Іоакима, патріархомъ. Братья его Павелъ и Тимоѳей Петровичи были окольничими (1689), а Иванъ Петровичъ меньшой — думнымъ дворяниномъ и воеводою въ Воронежѣ (1698). Леонидъ Михайловичъ С. (род. въ 1868 г.), изв. генеалогъ, составитель «Библіографическаго указателя по исторіи, геральдикѣ и родословію русскаго дворянства» (1 изд., М., 1893; 2 изд., Острогожскъ, 1898), издалъ нѣсколько родословій, «Матеріалы для генеалогическаго словаря» и др. Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. книги Московской, Орловской, Тверской и Воронежской губ. (Гербовникъ, VII, 16). *В. Р.*

Савелъ — св. мученикъ, родомъ персъ; отецъ его былъ язычникъ, а мать христіанка, воспитавшая С. вмѣстѣ съ братьями, Мануиломъ и Исмаиломъ, въ христ. вѣрѣ. Достигнувъ зрѣлаго возраста, С. съ братьями поступилъ на службу къ подвластному Персіи царю гиренскому (Гира, нын. Мешхедъ-Али, въ Месопотаміи) Аламундару. Въ 362 г. братья были посланы къ импер. Юліану для мирныхъ переговоровъ по дѣламъ пограничнымъ. Юліанъ, узнавъ, что братья христіане, приказалъ заключить ихъ въ темницу. За непреклонное исповѣданіе христіанской вѣры и обличеніе Юліана въ отступничествѣ отъ христіанства, императоръ приказалъ мучить ихъ, а затѣмъ отсѣчь имъ головы и сжечь тѣла. Послѣднее не было исполнено; вѣрующіе похоронили тѣла мучениковъ. Память 17 іюня.

Савельевъ (Александръ Степановичъ, 1820—60)—проф. физики въ казанскомъ унив.; написалъ нѣсколько сочиненій по части гальванизма и электричества, въ томъ числѣ: «О явленіяхъ поляризаціи въ гальванической цѣпи» (СПб., 1845), «О гальванической проводимости жидкостей» (Казань, 1853) и др. Потомъ перешелъ въ СПб., преподавая въ военно-учебныхъ заведеніяхъ, при Ростовцевѣ, ихъ начальникѣ.

Савельевъ (Викторъ Константиновичъ, 1810—82)—археологъ и нумизматъ, собравшій значительную коллекцію монетъ. Ему принадлежатъ труды: «Описаніе русскихъ монетъ, найденныхъ въ 1854 г. близъ Казани» (въ «Запискахъ Имп. Археолог. Общ.», 1856, т. IX и отд.) и «Описаніе нѣсколькихъ древнихъ русскихъ монетъ» (въ «Извѣстіяхъ Имп. Археолог. Общ.», 1864, т. V, вып. 5).

Савельевъ (Павелъ Степановичъ, 1814—59) — извѣстный археологъ, сынъ купца, воспитанникъ с.-петербургскаго унив., гдѣ преимущественно занимался языками арабскимъ и турецкимъ, подъ руководствомъ О. И. Сенковскаго, и института восточныхъ языковъ при министерствѣ иностранныхъ дѣлъ. Въ 1846 г. появилась его увѣнчанная Демидовскою преміею и сообщавшая не мало новыхъ свѣдѣній по древней русской исторіи «Мухаммеданская нумизматика въ отношеніи къ русской исторіи. I. Топографія кладовъ съ восточными монетами и издѣліями VII—XI вв. въ Россіи и прибалтійскихъ странахъ». Когда въ С.-Петербургѣ образовалось Нумизматическо-археологическое общество, С., въ качествѣ секретаря и редактора его «Записокъ», «Трудовъ» и «Извѣстій», былъ однимъ изъ самыхъ дѣятельныхъ членовъ этого общества. Всего въ изданіяхъ общества С. напечаталъ до 70 статей, изъ которыхъ бо̀льшая часть относится къ нумизматикѣ и археологіи средней и передней Азіи; замѣчательнѣйшими изъ нихъ считаются: «О джучидскихъ, джагатайскихъ и джелаиридскихъ монетахъ эпохи Тохтамыша» (второй капитальный трудъ С., также увѣнчанный Демидовскою преміею), «О борсиппской ассирійской надписи», «О славянскихъ монетахъ съ именами Владиміра, Святослава и Ярослава», «О монетахъ юго-за-

падныхъ славянъ». Въ изданіяхъ географическаго общества С. напечаталъ: «Обозрѣніе географическихъ открытій и путешествій, совершенныхъ въ средней части Азіи съ древнѣйшихъ временъ до нашихъ» (въ «Карманной Книжкѣ», 1848), «Путешествіе по Монголіи и Тибету католическихъ миссіонеровъ Гюка и Габе» (въ «Географическихъ Извѣстіяхъ», 1849), «Очеркъ путешествія въ прибалтійскія страны, Великій Новгородъ и Псковъ, совершеннаго рыцаремъ Гильбертомъ де-Ланноа въ 1412—14 гг.» (ib., 1850), «Введеніе и примѣчанія къ запискамъ о Кокапскомъ ханствѣ хорунжаго Потанина» (въ «Вѣстникѣ Имп. Рус. Географ. Общ.», 1856) и др. Съ 1853 г. С. производилъ раскопки во Владимірской, Ярославской и Екатеринославской губ.; важнѣйшимъ ихъ результатомъ, помимо находки нѣсколькихъ монетныхъ кладовъ, было открытіе на сѣверѣ «Норманнскаго города», а на югѣ—Геродотова Герроса. Послѣдними трудами С. было приготовленіе къ печати сочиненій Надеждина и Сенковскаго и составленіе ихъ біографій; особенно обширна статья: «О жизни и трудахъ О. И. Сенковскаго», въ I томѣ собранія сочиненій послѣдняго (1858). Главная заслуга С. заключается въ цѣломъ рядѣ открытій по золотоордынской нумизматикѣ, въ новомъ опредѣленіи топографіи монетныхъ кладовъ въ Россіи и въ популяризаціи нумизматическо-археологическихъ свѣдѣній о Востокѣ. Ср. В. В. Григорьевъ, «Жизнь и труды П. С. Савельева» (СПб., 1861).

Савельевъ (Рафаилъ Николаевичъ) — инжен. путей сообщенія и метеорологъ. Род. въ 1851 г., окончилъ курсъ въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія, въ 1872 г., занималъ до 1895 г. разныя должности по желѣзн. дор., съ 1898 г. проф. геодезіи кіевскаго политехническаго института. Съ 1883 г. занимался метеорологіею, устроилъ станцію въ Москвѣ. Всего важнѣе его труды по изслѣдованію лучистой солнечной теплоты въ Кіевѣ, съ 1888 по 1895 г. Онъ усовершенствовалъ актинометръ Віолля (см. XXIII, 636 и «Метеорологическій Вѣстн.», 1896). Этотъ инструментъ сравнивался съ самопишущимъ относительнымъ актинографомъ Крова. Результаты наблюденій помѣщены въ «Журн. Рус. Физ.-Хим. Общ.», 1893 г., вып. I: «Annales de Chimie et de Phisique», 1888 г., въ «Трудахъ Метеорол. Сѣти Юго-Зап. Россіи», 1888, 1889, 1890. и «Метеорол. Вѣстн.», 1891, 1892, 1893 и 1897 гг. (см. также Солнечная радіація). Этотъ рядъ наблюденій—самый полный изъ гдѣ-либо сдѣланныхъ. С. занимался также изслѣдованіями надъ психрометромъ и его труды одни изъ лучшихъ по этому вопросу (см. «Метеорол. Сборн. Акад. Наукъ», т. X, «Зап. Новоросс. Общ. Естествоисп.», т. XII, и «Зап. по Общей Географіи Имп. Русс. Геогр. Общ.», т. XV). Въ 1882 г. С. основалъ вмѣстѣ съ А. П. Бородинымъ и др. журналъ «Инженеръ», въ которомъ принималъ большое участіе, помѣстивъ, между прочимъ, цѣлый рядъ статей по вопросу о разсчетѣ отверстій малыхъ мостовыхъ сооруженій, т. е. такихъ, которыя должны быть разсчитаны главнымъ образомъ на пропускъ воды ливней, при чемъ разрабатывалъ вопросъ не только съ инженерной, но и съ метеорологической стороны. Тамъ же напечаталъ проектъ организаціи метеорологической службы на жел. дорогахъ; этотъ проектъ былъ принятъ на съѣздѣ инженеровъ службы пути русск. жел. дор. и отчасти осуществленъ учрежденіемъ при главн. физ. обсерваторіи отдѣленія предсказанія погоды для надобностей жел. дорогъ. *А. В.*

Савельевъ-*Ростиславичъ* (Николай Васильевичъ, † 1854) — писатель. Его труды: «Славянскій Сборникъ» (1845), «Дмитрій Іоанновичъ Донской, первоначальникъ русской славы» (1837), «Древній и нынѣшній Переяславль-Залѣсскій въ историческомъ и статистическомъ отношеніяхъ» (СПб., 1848) и нѣсколько статей въ «Сынѣ Отечества», «Журналѣ Мин. Нар. Просв.» и др.

Савенко (Петръ Назаровичъ, 1795 — 1843)—проф. хирургіи и окулистики спб. медико-хирург. акд.; медицинское образованіе получилъ въ Имп. мед.-хирург. акд., былъ посланъ въ Германію для усовершенствованія въ хирургіи и окулистикѣ. По возвращеніи въ 1822 г. исправлялъ должность адъюнкта по каѳедрѣ окулистики. Имъ совмѣстно съ Саломономъ написана работа: «Описаніе глазной болѣзни (трахомы) между матросами Кронштадтскаго порта» («Военно-Мед. Журналъ», 1823), За диссертацію «Gentamen anatomico-pathologicum de melanosi» въ 1824 г. получилъ степень д-ра медицины. Получивъ въ 1827 г. званіе адъюнктъ-профессора окулистики, составилъ «Описаніе кавказскихъ минеральныхъ водъ» (СПб., 1828). Какъ лучшій знатокъ водъ, С. былъ назначенъ членомъ комитета по устройству ихъ. Съ 1831 г. ординарный проф. хирургіи, а послѣ лекціи «о мозговикѣ» получилъ каѳедру теоретич. хирургіи, которую и занималъ до 1839 г. Имъ написаны: «Въ Помпеѣ найденные инструменты» («Frorips Notizen», 1822, № 4), «Объ ознобленіяхъ и ожогахъ», «О бедро-мышечной и бедро-тазовой немочи» («Военно-Мед. Журналъ», 1835), «Исторія литотритіи» (ib. 1839) и нѣкот. др. Труды С. отличаются систематическимъ изложеніемъ и строго-научными выводами.

Саверей (Руланть Savery, 1576—1629)—фламандскій живописецъ, родомъ изъ Куртрè, ученикъ своего брата, Якобса С., писавшаго животныхъ, птицъ и рыбъ; былъ, вмѣстѣ съ другими фламандскими художниками, приглашенъ импер. Рудольфомъ II въ Прагу, гдѣ и жилъ до смерти этого государя (въ 1612 г.); конецъ своей жизни провелъ въ Утрехтѣ. Вначалѣ, находясь на родинѣ, С. писалъ пейзажи, въ которыхъ обыкновенно изображалъ сѣверную природу, а потомъ, послѣ своего путешествія по Тиролю и нѣмецкой Швейцаріи, воспроизводилъ исключительно горныя лѣсистыя мѣстности, съ водопадами. Въ своихъ ландшафтахъ онъ помѣщалъ нерѣдко въ изобиліи фигуры разныхъ звѣрей и птицъ, что давало ему поводъ называть такія картины: «Земнымъ раемъ», «Ноевымъ ковчегомъ», «Орфеемъ, усмиряющимъ животныхъ звуками лиры» и т. д. Вѣрность рисунка, сильный, хотя и нѣсколько условный, вслѣдствіе из-

бытка синеватыхъ тоновъ, колоритъ и обдуманность композиціи составляютъ достоинства этого художника. Картины его встрѣчаются во многихъ музеяхъ; особенно богаты ими вѣнская и дрезденская галлереи. Въ Имп. Эрмитажѣ находиться одна работа С.: «Орфей, прельщающій животныхъ своею музыкою».

Саверій—священномученикъ, епископъ, скончался въ темницѣ во время гоненія Сапора, въ 343 г.; память 20 ноября.

Саверьенъ (Александръ Savérien) — французскій писатель (1720—1805), авторъ сочиненій по вопросамъ мореплаванія («Nouvelle théorie de la manoeuvre des vaisseaux» 1746, «Nouvelle théorie de la mâture», 1747; «L'art de mesurer sur mer le sillage d'un vaisseau», П., 1750; «Traité des instruments propres à observer sur mer», П., 1752); «L'art de mesurer etc.» переведено на русскій яз. Н. Кургановымъ, подъ заглавіемъ: «О точности морского пути, или искусство какъ измѣрять на морѣ ходъ корабля, и т. д.», СПб., 1773). Позже дѣятельность С. имѣла учено-энциклопедическій характеръ, плодами ея были слѣдующія сочиненія: «Lettre sur la pesanteur» (П., 1752), «Description et usage des globes céléste et terrestre» (П., 1752), «Dictionnaire universel de mathématiques et de physique» (П., 1752), «Histoire critique du calcul des infiniments petits» (П., 1753), «Dictionnaire historique, théorique et pratique de la marine» (П., 1759; новое изданіе, 1781), «Histoire des philosophes modernes etc.» (П., 1760 — 73), «Progrès de l'esprit humain dans les sciences naturelles et exactes etc.» (П., 1766—78), «Historie des philosophes anciens» (Пар., 1770 — 83). С. былъ писателемъ поверхностнымъ и часто не обладавшимъ достаточными свѣдѣніями въ избранномъ предметѣ. *В. В. Б.*

Савиль (Генри, сэръ)—англійскій математикъ (1549—1622). С. учредилъ въ Оксфордѣ въ 1619 г. на собственный счетъ двѣ профессуры по геометріи и астрономіи; эти двѣ каѳедры подъ именемъ «савиліанскихъ» получили большую извѣстность. Первымъ занявшимъ профессуру геометріи былъ Бриггъ. Самъ С. въ завѣдываемой имъ коллегіи въ Оксфордѣ прочелъ въ 1620 г. 13 лекцій, посвященныхъ греческой геометріи и напечатанныхъ въ 1621 г. подъ заглавіемъ «Praelectiones tresdecim in principium elementorum Euclidis Oxonii habitae MDCXX» (Оксфордъ). Большая часть сочиненія посвящена исторической и философской сторонамъ предмета. *В. В. Б.*

Савиль (сэръ Георгъ Savile, маркизъ Halifax, 1630—1695)—англійскій госуд. дѣятель. Долго былъ приверженцемъ Шефтсбери и однимъ изъ наиболѣе дѣятельныхъ членовъ оппозиціи, не примыкая, однако, ни къ одной изъ двухъ большихъ партій, тогда формировавшихся и вскорѣ получившихъ названія торіевъ и виговъ; затѣмъ онъ сталъ во главѣ такъ назыв. флюгеровъ (trimmers), которые занимали среднее мѣсто между обѣими партіями. Въ 1680 г. блестящее краснорѣчіе С. содѣйствовало тому, что верхняя палата отвергла билль, которымъ герцогъ Іоркскій устранялся отъ наслѣдованія престола. Палата общинъ потребовала увольненія С., но король отклонилъ это требованіе и назначилъ С. хранителемъ печати. При Іаковѣ II С., состоявшій президентомъ тайнаго совѣта, соглашался далеко не со всѣми мѣропріятіями короля, вслѣдствіе чего въ окт. 1685 г. былъ уволенъ отъ должности. Въ 1688 г., послѣ высадки Вильгельма Оранскаго, С. посланъ былъ въ лагерь его въ качествѣ королевскаго коммиссара и пытался выступить посредникомъ между Іаковомъ и Вильгельмомъ. Когда примиреніе сдѣлалось невозможнымъ, вслѣдствіе попытки короля бѣжать, С. примкнулъ къ Вильгельму III, предсѣдательствовалъ, во время конвента, въ верхней палатѣ и подалъ голосъ за поднесеніе короны Вильгельму III. Въ 1689 г. С. вновь сдѣлался хранителемъ печати, но въ началѣ 1690 г. отказался отъ этой должности. Онъ оставилъ нѣсколько сочиненій политическаго содержанія. Блестящая его характеристика дана Маколеемъ.

Савильяно (Savigliano)—гор. въ итальянской провинціи Кунео (въ Піемонтѣ), на р. Маирѣ; окруженъ стѣнами съ башнями. Около 10 тыс. жителей. Производство сукон, полотна, шелковыхъ тканей. Въ 1799 г. соединенныя русскія и австрійскія войска, подъ начальствомъ Меласа, одержали здѣсь побѣду надъ французами.

Савина (Марья Гавриловна) — артистка русской драматической труппы Имп. театровъ, дочь актера Подраменцова (по театру Стремлянова), род. 30 марта 1854 г. въ Каменецъ-Подольскѣ, училась въ одесской гимназіи, въ 1869 г. дебютировала въ Минскѣ, въ пьесѣ «Бѣдовая бабушка», играла съ возраставшимъ успѣхомъ въ Харьковѣ, Калугѣ (куда она поѣхала уже выйдя замужъ за провинціальнаго актера Савина), Нижнемъ-Новгородѣ, Казани, Орлѣ, Саратовѣ и др. Въ Петербургъ С. пріѣхала въ 1874 г. и, послѣ блестящаго дебюта на сценѣ благороднаго собранія, была приглашена на Александринскую сцену, гдѣ выступила въ роли Кати, въ пьесѣ «По духовному завѣщанію», и скоро заняла первенствующее мѣсто. Въ 1899 г. она получила званіе «заслуженной артистки»; въ томъ же году дала нѣсколько представленій въ Берлинѣ, гдѣ имѣла выдающійся успѣхъ. Репертуаръ С. очень богатъ и разнообразенъ, обнимая собою роли самаго противоположнаго свойства, отъ наивныхъ и шаловливыхъ дѣвочекъ въ современной легкой драматургіи до крупныхъ комическихъ или истинно драматическихъ типовъ въ произведеніяхъ Гоголя («Ревизоръ»), Островскаго («Послѣдняя жертва», «Безприданница», «Невольницы» и др.), А. Потѣхина («Виноватая» и др.), Тургенева («Мѣсяцъ въ деревнѣ», «Провинціалка»), Лопе-де-Вега («Собака садовника»), Шекспира («Укрощеніе строптивой»). Современные иностранные драматурги (Ибсенъ, Зудерманъ и др.) нашли въ ней тоже прекрасную исполнительницу; многіе изъ современныхъ русскихъ писателей обязаны главнымъ образомъ ей успѣхомъ своихъ произведеній. Отличительныя черты таланта С.— поэтическая женственность, искренняя веселость наряду

съ глубоко-трогающимъ драматизмомъ, развитая до высокой степени совершенства мимика. Ср. М. Карнѣевъ, «Марія Гавриловна Савина и критики ея сценической игры» (СПб., 1894). *П. В.*

Савиничъ (Янъ Savinicz, род. 1811 г.) —русско-польскій писатель, профессоръ русскаго языка въ варш. главной школѣ. Онъ напеч.: «Polskaja gramatika» (СПб., 1833), началъ издавать «Słownik polsko-rossyjski» (В., 1866) и обработалъ русскій отдѣлъ въ польской «Энциклопедіи» Оргельбрандта.

Савинка—с. Самарской губ., Новоузенскаго у. 3020 жит. Крестьяне собственными силами устроили плотину въ 4 вер. длины. Ярмарка. Земская школа.

Савинцы—торговое с. Полтавской губ., Миргородскаго у., при р. Пслѣ. Жит. 3200.

Савинцы—сл. Харьковской губ., Изюмскаго у., при р. Сѣв. Донцѣ, въ 33 вер. отъ уѣздн. гор.; жит. 4340. 2 црк.; школа, базары, 4 ярмарки, лавки, земскій врачебный пунктъ.

Савинъ — святые православной церкви: 1) св. мученикъ, пострадалъ въ Римѣ въ 269 г. вмѣстѣ съ священномуч. Ипполитомъ; память 30 января; 2) св. мученикъ, родомъ изъ Ермополя въ Египтѣ; утопленъ въ р. Нилѣ съ другими шестью христіанами при Діоклетіанѣ, въ 287 г.; память 16 марта; 3) преподобный, епископъ кипрскій; жилъ въ V в.; память 12 мая; 4) препод., епископъ катанскій; чтобы вести подвижническую жизнь, ушелъ въ пустыню. Скончался въ 760 г.; память 15 окт.

Савины *Новыя* и *Старыя*—сел. Курской губ., Щигровскаго у., при рч. Тимѣ, въ 29 в. отъ у. г. Жит. 4000. Ярмарка.

Савиньи (Карлъ - Фридрихъ фонъ Savigny) — сынъ знаменитаго юриста, прусскій политическій дѣятель (1814 — 1875). Въ 1850 г. назначенъ посланникомъ въ Карлсруэ, гдѣ съумѣлъ искусно направить Баденъ, колебавшійся между Пруссіей и Австріей, въ русло прусской политики и устроилъ бракъ великаго герцога Баденскаго Фридриха съ дочерью принца Прусскаго (впослѣдствіи императора) Вильгельма. Въ 1866 г., когда франкф. сеймъ постановилъ мобилизовать армію противъ Пруссіи, С., состоявшій посланникомъ при сеймѣ, отвѣчалъ заявленіемъ о выходѣ Пруссіи изъ состава германскаго союза. Вмѣстѣ съ Бисмаркомъ С. велъ переговоры съ германскими государствами о мирѣ и о конституціи сѣверо-германскаго союза. Вскорѣ послѣ этого С., обиженный тѣмъ, что его надежда на постъ канцлера не оправдалась, вышелъ въ отставку. Избранный въ сѣверогерманскій, потомъ въ германскій рейхстагъ, а также въ прусскій ландтагъ, онъ выступилъ тамъ однимъ изъ наиболѣе видныхъ вождей партіи центра. Какъ ораторъ, онъ не возвышался надъ уровнемъ посредственности. *В. Б—въ.*

Савиньи (Марія-Юлій-Цезарь Лелорнь de Savigny)—французскій натуралистъ (1777—1851); совершилъ путешествіе въ Китай и сопровождалъ Жофруа Сентъ-Илера во время наполеоновской экспедиціи въ Египетъ, при чемъ занимался главнымъ образомъ беспозвоночными и обработалъ ихъ въ грандіозномъ изданіи: «Description de L'Egypte». Въ 1824 г. онъ лишился зрѣнія. Въ 1821 г. С. былъ избранъ членомъ французской академіи, а равно состоялъ членомъ многочисленныхъ иностранныхъ академій. Труды С. посвящены орнитологіи, при чемъ имъ описаны птицы Египта и Сиріи; онъ же далъ и описаніе безпозвоночныхъ, а именно паукообразныхъ, ракообразныхъ, моллюсковъ, червей и др. Египта и Сиріи, анатомію сложныхъ асцидій, но главная заслуга С. — установленіе гомологіи ротовыхъ частей насѣкомыхъ. Главнѣйшіе труды его: «Histoire naturelle des Dorades de Chine» (1798), «Histoire mythologique et naturelle de l'Ibis» (1805), «Observation sur le système des Oiseaux d'Egypte et de Syrie» (1810), «Description des Arachnides d'Egypte et de Syrie» (1812), «Memoires sur les animaux sans vertèbres» (1816 г.—трудъ, посвященный сложнымъ асцидіямъ), «Description des Annélides des Côtes d'Egypte» (1820), «Explication des planches des Mollusques annelides, crustacées etc. de l'Egyptes et de Syrie» (1826) и др. *В. М. Ш.*

Савиньи (Фридрихъ-Карлъ von Savigny, 1779—1861)—знаменитый юристъ, основатель исторической школы права (XIII, 478); происходилъ изъ стариннаго лотарингскаго дворянскаго рода, одинъ изъ представителей котораго въ 1630 г., въ эпоху гоненій на протестантовъ, переселился въ Германію. С. посѣщалъ университетскія лекціи въ Марбургѣ, гдѣ на него оказалъ вліяніе чтеніемъ пандектъ Вейсъ, образованный философски и литературно юристъ «элегантной» голландской школы; затѣмъ онъ слушалъ Шпиттлера въ Геттингенѣ. Съ 1800 г. онъ читалъ въ Марбургѣ уголовное и римское право. Въ 1803 г. онъ выпустилъ въ свѣтъ книгу: «Das Recht des Besitzes», сразу доставившую ему громкую извѣстность. Въ 1810 г. онъ занялъ каѳедру во вновь основанномъ берлинскомъ унив., гдѣ завязалъ дружескія связи съ Нибуромъ и Эйхгорномъ. Въ 1812 г. С. былъ уже ректоромъ университета. Въ 1814 г. появляется его знаменитый памфлетъ: «Vom Berufe unserer Zeit für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft»; съ 1815 г., вмѣстѣ съ Эйхгорномъ, онъ основываетъ «Zeitschrift für geschichtliche Rechtswissenschaft», предназначенный проводить въ жизнь идеи новой школы; въ томъ же году появляется первый томъ его «Geschichte des Römischen Rechts im Mittelalter». Въ 1840 и 1841 г. изданы имъ первые пять томовъ «System des heutigen Römischen Rechts». Въ 1842 г. С. сталъ во главѣ выдѣленнаго изъ министерства юстиціи особаго министерства законодательства, программа дѣятельности котораго, составленная С., была вполнѣ одобрена только-что вступившимъ на престолъ ученикомъ С., прусскимъ королемъ Фридрихомъ-Вильгельмомъ IV. До 1848 г. С. поглощаетъ политическая дѣятельность; лишь въ 1847 г. появляется 6-й томъ «Системы». Въ 1850 г. онъ издаетъ 5 томовъ «Vermischte Schriften», въ 1851—52 гг.—два тома обязательственнаго права. Въ 1856 г. С. былъ назначенъ членомъ палаты господъ и королевскимъ синдикомъ, но до смерти уже не

принимаетъ участія ни въ какой общественной дѣятельности. Всесторонней оцѣнки дѣятельности С., какъ философа, политика и ученаго, мы до сихъ поръ не имѣемъ, хотя о немъ написано много трактатовъ. Успѣхъ его воззрѣній на процессъ правообразованія, положенныхъ въ основаніе ученій исторической школы, объясняется не столько способомъ формулировки этихъ воззрѣній, сколько общественнымъ настроеніемъ, подготовленнымъ предшественниками С. (особенно Монтескье и Гуго), моментомъ, когда они были высказаны, и обстановкой, при которой появились. Консервативныя и реакціонныя теченія общественной мысли были въ полной силѣ, когда Тибо (см.) хотѣлъ путемъ созданія общаго гражданскаго уложенія сплотить политическія силы для борьбы съ «султанизмомъ» многихъ германскихъ правительствъ того времени. Перенеся центръ тяжести поставленнаго Тибо *политическаго* вопроса на почву отвлеченно-философскую и краткою и неопредѣленною, въ сущности, формулировкою своего ученія не затронувъ страстей, С. вывелъ изъ затрудненія многихъ ученыхъ Германіи, не склонныхъ къ политической борьбѣ и охотно перешедшихъ къ частнымъ историческимъ изслѣдованіямъ, вмѣсто рѣшенія жгучихъ и щекотливыхъ вопросовъ. Отсюда же и повсемѣстное покровительство ученію С. со стороны правительствъ. Въ отвѣтъ на замѣчанія, иногда рѣзкія и сильныя, С. не развиваетъ подробно своихъ воззрѣній, наполняя свой журналъ спеціальными статьями и работами. И до сихъ поръ, поэтому, ученіе С. излагается кратко, стереотипными фразами, взятыми изъ его памфлета и передовой статьи въ журналѣ, возбуждая неразрѣшенные трудами С. вопросы о связи личнаго и коллективнаго творчества въ правообразованіи, о роли законодательства и т. д. Свои спеціальныя работы С. также не связываетъ съ своей философіей, давая сплошь и рядомъ фактическія, лишенныя общихъ выводовъ, изслѣдованія. Въ «Исторіи римскаго права», вмѣсто рѣшенія общаго вопроса объ отношеніи правъ національнаго и римскаго, дается богатая фактическими подробностями исторія литературной обработки этого права, безъ сопоставленія ея съ развитіемъ права въ дѣйствительной жизни. Устраненіе отъ принципіальныхъ споровъ и горячая отповѣдь Генеру, заподозрившему политическую благонадежность С., показываетъ, что и самъ С. придавалъ своему ученію столько же политическое, сколько и научное значеніе. Противорѣчія въ его воззрѣніяхъ (особенно на роль законодательства въ жизни) и ихъ детальная невыработанность даютъ основаніе думать, что многія стороны ученія С. не были ясны и ему самому, не интересуя его съ принципіальной стороны. Политическія убѣжденія С. были еще болѣе неопредѣленны, чѣмъ его философское ученіе, хотя и нельзя согласиться безусловно съ обычнымъ представленіемъ, что С. не принадлежалъ ни къ какой партіи. «Консервативно-монархическое настроеніе» дѣлало его врагомъ многихъ идей, все сильнѣе и сильнѣе проникавшихъ въ жизнь и восторжествовавшихъ въ 1848 г. Крайнее недовольство его дѣятельностью въ средѣ огромной части прусскаго общества и даже судебнаго сословія, не смотря на уваженіе къ его ученому имени, было возбуждено, несомнѣнно, боевымъ, иногда реакціоннымъ характеромъ его законопроектовъ. Онъ не признавалъ ни равноправности національностей, ни гражданскаго брака, сводилъ къ minimum'у число поводовъ къ разводу, отвергалъ институтъ присяжныхъ, защищалъ смертную казнь и тѣлесное наказаніе, стоялъ за введеніе кондуитныхъ списковъ чиновниковъ и т. д. Не подлежитъ, однако, сомнѣнію, что С. не былъ врагомъ прогресса, но «умѣренная постепенность» въ его насажденіи дѣлала всѣ его мѣропріятія, направленныя въ эту сторону, совершенно безжизненными, вопреки поставленной имъ же самимъ своему министерству задачѣ: вмѣсто мертвой кодификаціи, содѣйствовать развитію права путемъ *живого* законодательства. Основывая свой уставъ гражданскаго судопроизводства на началѣ устности, онъ не рѣшается допустить гласность процесса. Противникъ конституціи, онъ соглашается, въ концѣ своего управленія, на проектъ короля о созваніи соединеннаго сейма. Въ самой подготовкѣ проектовъ и ихъ обсужденіи С. является кабинетнымъ ученымъ. Онъ предпочитаетъ *коллегіальную* выработку и обсужденіе проектовъ, вѣря въ возможность соглашенія партійныхъ мнѣній на почвѣ взаимныхъ уступокъ и не сознавая, что искалѣченные, въ силу этихъ уступокъ, законодательные идеалы столь же дурно отражаются въ жизни, какъ и радикальныя мѣропріятія. Встрѣчая постоянно возраженія на свои проекты, С. постоянно ихъ перерабатываетъ, замедляя ихъ осуществленіе. Апологеты министерской дѣятельности С. удивляются тому, что этотъ государственный человѣкъ, «къ ногамъ котораго склонялся весь юридическій міръ, какъ только онъ брался за перо, позволялъ нѣсколькимъ практикамъ перечеркивать свои проекты, какъ-бы онъ былъ ихъ ученикъ, а не учитель». Причина этого явленія лежала въ свойствѣ философско-политическихъ воззрѣній С. Не смотря на рѣшительное несогласіе съ коллегами, не смотря на недовольство короля медленностью его мѣропріятій и прямой обходъ м-ства законодательства при обсужденіи новыхъ законовъ, не смотря на новыя теченія, съ которыми неизбѣжно приходилось считаться, С. остается и послѣ революціи министромъ и удаляется лишь въ силу рѣшимости короля подчиниться народному требованію «удалить министровъ, сѣющихъ недовѣріе между королемъ и народомъ». Мѣсто его занялъ главный его противникъ, Борнеманъ. Сила С.—въ его чисто научныхъ работахъ, отличающихся необыкновенной ясностью изложенія, богатствомъ матеріаловъ и знаній, законченностью и полнотой частныхъ выводовъ. Онъ съ замѣчательнымъ искусствомъ разбирается въ противорѣчіяхъ римскихъ источниковъ и мелочныхъ фактахъ и даетъ объединяющую ихъ схему догматическихъ воззрѣній, годныхъ и для современной жизни. С. не опирается ни на какую опредѣленную методологію, бу-

дучи чуждъ и крайностей апріорной конструкціи, и простой интерпретаціи источниковъ, хотя онъ и видитъ силу римскихъ юристовъ въ «счетѣ понятіями». Въ пониманіи значенія, которое имѣютъ для догматики права жизненныя цѣли, С. стоитъ неизмѣримо выше своихъ послѣдователей, хотя многіе изъ нихъ превзошли его въ искусствѣ конструированья. Перспективы изученія римскаго права, дающія возможность рѣшать текущіе юридическіе вопросы, не затрогивая связанныхъ съ ними политическихъ страстей, опредѣленность почвы изученія, въ видѣ законченнаго круга источниковъ, ясность и простота обобщеній и систематики С. увлекли за нимъ массу юристовъ. Книга С. о владѣніи и его «Система современнаго римскаго права» сдѣлалась евангеліемъ каждаго романиста, въ смыслѣ опредѣленія задачъ изученія гражданскаго права, хотя огромное множество его частныхъ выводовъ и толкованій римскихъ источниковъ и пало подъ ударами позднѣйшей критики. Указанныя качества трудовъ С. — гораздо болѣе результатъ его таланта, чѣмъ положенныхъ въ ихъ основаніе идей. Поэтому, попытки позднѣйшихъ писателей извлечь изъ трудовъ С. и опредѣленную философію, и опредѣленную методологію привели только къ массѣ противорѣчій, а затѣмъ и къ паденію «исторической школы права» въ ея чистомъ видѣ, не умаливъ, однако, заслугъ и славы ея основателя. Фигура С., какъ ученаго, и до сихъ поръ высоко поднимается надъ рядами его послѣдователей.

Литература. «Savigny», біогр. Landsberg'a въ «Allgemeine Deutsche Biographie» (XXX; тамъ же перечень работъ о С.); Rudorf, въ «Zeitschr. für Rechtsgesch.» (1863); Stinzing, въ «Preuss. Jahrb.» (IX); Ihering, въ «Gesammelte Aufsätze» (I); Jacob Grimm, «Verm. Schriften»; Stölzel, «Brandenburg-Preussens Rechtsverwaltung und Rechtsverfassung» (II; здѣсь подробный обзоръ министерской дѣятельности С.); Новгородцевъ, «Историческая школа юристовъ» (М., 1896); Муромцевъ, «Образованіе права по ученіямъ нѣм. юриспруденціи» (М., 1886); русск. переводъ «Обязат. права» С., Фукса и Мандро (М., 1876), гдѣ въ предисловіи подробная біографія Савиньи.

В. Нечаевъ.

Савитри (санскр. Sâvitrî, форма жен. р., производная отъ имени бога Савитръ, см.): 1) священный стихъ Ригведы, обращенный къ солнцу—Савитру и отсюда получающій названіе С. Другое его имя — Гаятри; 2) одно изъ именъ Шатаруны, дочери и жены Брахмы, которая иногда разсматривается какъ олицетвореніе вышеупомянутаго стиха; 3) героиня эпизода изъ Магабхараты, дочь царя Ашвапати и возлюбленная Сатьявана, за котораго она вышла замужъ, не смотря на предсказаніе, что ей суждено жить съ нимъ только одинъ годъ. Въ роковой день Сатьяванъ умеръ и богъ смерти Яма пришелъ за его душой, которую понесъ въ царство тѣней. С. послѣдовала за нимъ. Самоотверженіе ея поразило Яму, и онъ обѣщалъ ей какой угодно даръ, кромѣ жизни мужа. Три раза Яма пробовалъ удержать С., предоставляя ей одинъ даръ за другимъ, но С. все-таки слѣдовала за нимъ, такъ что, наконецъ, онъ долженъ былъ вернуть жизнь Сатьявану. Миѳъ этотъ представляетъ черты сходства съ нѣкоторыми греческими (Орфей и Эвридика, Адметъ и Альцеста).

С. Б—чъ.

Савитръ (санскр. Savitr=родитель, возбудитель)—имя солнечнаго бога въ древнѣйшей (ведійской) миѳологіи индусовъ. Прославленію его посвящено въ Ригведѣ цѣлыхъ 11 гимновъ. Что С. есть солнечное божество—видно изъ эпитетовъ, прилагаемыхъ къ нему. Очи, руки, языкъ у С. золотые, волосы желтые (какъ у Агни или Индры). Золотая колесница его снабжена золотымъ дышломъ, принимающимъ, какъ и самъ С., разныя формы; везутъ ее два лучезарныхъ коня. Ему приписывается сильное золотое сіяніе, которое онъ разливаетъ кругомъ, освѣщая воздухъ, небо, землю и весь міръ. Онъ поднимаетъ вверхъ свои могучія золотыя руки, которыми благословляетъ и пробуждаетъ всѣ существа и которыя простираются до конца земли. С. ѣдетъ въ своей золотой колесницѣ по верхнему и нижнему пути, взирая на всѣ созданія; онъ измѣрилъ все земное пространство, идетъ въ три свѣтлыя небесныя царства и соединяется съ лучами солнца. С. просятъ отвезти отшедшую душу туда, гдѣ обитаютъ праведные; онъ даетъ безсмертіе богамъ и долговѣчность людямъ. Онъ прогоняетъ злыхъ духовъ и волшебниковъ; его просятъ прогнать дурные сны, сдѣлать людей безгрѣшными. Вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими божествами, С. называется *асура* (первично—свѣтлое божество). Ему приписываются и общія божескія свойства: онъ охраняетъ установленные законы; воды и вѣтры подчинены ему. Никто, даже Индра, Варуна, Митра и другіе боги, не могутъ сопротивляться его волѣ и владычеству. Имя С. было первоначально простымъ эпитетомъ («богъ *возбудитель — живитель*»), и употребленіе его въ ведахъ носитъ еще слѣды этого первичнаго значенія. Въ Савитрѣ олицетворена божественная сила солнца, тогда какъ Сурья — болѣе конкретный образъ, въ представленіи о которомъ никогда не упускается внѣшній видъ солнца. Противоположное мнѣніе принадлежитъ проф. Ольденбергу, полагающему, что С. представляетъ собой отвлеченную идею возбужденія, животворности, и конкретные признаки солнца только присоединились къ этой идеѣ путемъ вторичнаго процесса. См. Macdonell, «Vedic mythology», въ Бюлеровскомъ «Grundriss der indo-arischen Philologie» (Страсбургъ, 1897, § 15), гдѣ указана и прочая литература.

С. Б—чъ.

Савиха—небольшая губа Сѣвернаго Ледовитаго океана, Архангельской губ., Александровскаго у., на Кольскомъ полуо-вѣ, къ ЮЗ отъ мыса Клятвы. Губа имѣетъ около 2 вер. длины, въ устьѣ до 300 саж. ширины, далѣе къ Ю заливъ этотъ расширяется, а на зап. его берегу—небольшой заводъ. Глубина 4 саж.; грунтъ песчаный со щебнемъ. Промысловыя суда укрываются въ С. въ непогоду.

Савицкій (Андрей Лукичъ, 1811—84)—писатель; воспитанникъ нѣжинской гимназіи

высшихъ наукъ кн. Безбородко; служилъ въ департаментѣ сельскаго хозяйства, былъ присяжнымъ повѣреннымъ. Его труды: «О доставкѣ въ Петербургъ хлѣба по Волжскому водяному сообщенію» (СПб., 1864), «Опытъ естественнаго богословія» (СПб., 1879—84; противъ матеріалистическихъ воззрѣній) и др. См. Н. Гербель, «Лицей князя Безбородко» (СПб., 1881) и некрологъ въ «Южномъ Краѣ» (1885, № 1400). *В. Р—въ.*

Савицкій (Антонъ Sawicki) — священникъ польскій, авторъ «Kiełbas duszne su Drewu iszimstas» (Вильна, 1829) и «Tomaszians a Kempis Apei sekina Chrystusa» (1828).

Савицкій (Kašpar Sawicki, 1552 — 1620)—проповѣдникъ, польскій іезуитъ; былъ духовникомъ Марины Мнишекъ; сопровождалъ перваго Лжедимитрія въ Москву, гдѣ, послѣ смерти самозванца, три года пробылъ въ заключеніи. Вернувшись на родину, велъ жестокую борьбу противъ протестантовъ. Главные его труды: «Dialog albo rozmowa Flisa s kurjerem» (Краковъ, 1614), «Nowiny z Torunia» (1614), «Replika na nowiny z Poznaniav (Краковъ, 1614), «Foremna z goda» (1616).

Савицкій (Константинъ Аполлоновичъ) —живописецъ-жанристъ, род. въ Таганрогѣ, въ 1844 г., образованіе получилъ въ имп. академіи худ. и, посѣщая ея классы, получилъ шесть серебр. медалей (малую, за картину «Шарманщикъ», въ 1868 г., двѣ такія же за рисунокъ и за этюдъ съ натуры, одну за эскизъ «Распятіе Христа», въ 1869 г., двѣ большія за этюдъ, въ томъ же году, и за рисунокъ въ 1870), большую поощрительную медаль за картины: «Посѣщеніе больного сына» и «Часовой у пороховаго погреба», въ 1870 г., и, наконецъ, мал. золот. мед. за исполненную по программѣ картину «Каинъ и Авель», въ 1871 г. Состоя съ 1871 по 1873 г. стипендіатомъ Императора Александра II, совершенствовался въ Парижѣ, откуда возвратился въ 1874 г. Въ томъ же году вступилъ въ число членовъ товарищества передвижныхъ художественныхъ выставокъ, и съ тѣхъ поръ постоянно участвуетъ въ нихъ. Нѣкоторое время былъ преподавателемъ въ московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества. Нынѣ завѣдуетъ рисовальною школою въ Пензѣ. Главныя произведенія этого художника, изображающія, за исключеніемъ немногихъ, различныя сцены изъ нашего національнаго быта: «Путешественники въ Оверни» (1878; нах. въ музеѣ имп. Александра III), «Отправка новобранцевъ на войну» (1888, тамъ же), «Ремонтъ желѣзн. дороги» (1874, въ Третьяковск. галл., въ М.); «Встрѣча иконы» (1878, тамъ же), «Панихида на кладбищѣ» (1885, тамъ же), «Рыбаки» (1875. у К. Солдатенкова, въ М.); «Темные люди», «Поймали» (1883, у Ф. Терещенка, въ Кіевѣ) и «Споръ на межѣ».

Савицкій (Мельхіоръ-Станиславъ Sawicki)—польскій ученый и поэтъ XVII в., воевода брестскій. Труды его: «Cienie żałobne po jasnych promieniach» (1643) и «Załoba białych lilij Tryznianskich» (1643). Сынъ его *Карлъ-Петръ* С. († въ 1733 г.), іезуитъ, напеч.: «Prawdziwe zwierciadło niewinności» и «Krzywda bez szkody» (1726).

Савицкій (Стефанъ Васильевичъ)—придворный проповѣдникъ, дьяконъ. Изъ его проповѣдей напечатаны въ 1742—43 гг. всего три. «Діаконъ С. украшалъ придворную каѳедру», говоритъ о немъ А. П. Сумароковъ, «хотя былъ мало почитаемъ, а паче—гонимъ невѣждами». Произнесеніе проповѣди діакономъ въ придворной церкви и въ присутствіи императрицы старому поколѣнію придворныхъ казалось непозволительнымъ новшествомъ, и С. былъ отставленъ отъ должности проповѣдника. Послѣ него званіе «придворныхъ проповѣдниковъ» не существовало до Георгія Конисскаго. Позже С. былъ библіотекаремъ славяно-греко-латинской академіи въ Москвѣ. Исторію его пререканій съ духовнымъ начальствомъ см. въ «Историч. и критическихъ опытахъ» Н. И. Барсова (СПб., 1879: «Малоизвѣстные русскіе проповѣдники XVIII ст.»). *Н. Б—въ.*

Савичевскій (Іосифъ Sawiczewski, 1762—1824) — проф. фармаціи и токсилогіи въ краковскомъ унив. Въ «Rocznik»'ахъ краковскаго ученаго общества напечаталъ изслѣдованія: «Rozprawa o dwóch tak zwanych dawniéj Alkaliach stalych, potażu i sodzië» (въ VIII т.) и «Historyja farmacyi» (въ IX т.). *Сыновья его: Іуліанъ-Іосифъ С.* (1795 — 1854) — въ 1819—35 гг. проф. краковскаго унив. по каѳедр. макробіотики, фармаціи, исторіи медицины и судебной медицины. Напеч.: «Zastosowania z nauki weternaryi», «O zarazie morowej ateńskiej», «O medycynie u ludów dzikich» и др. — *Флоріанъ С.* (1797 — 1876) — проф. краковскаго унив. по каѳедрѣ фармаціи (съ 1835 г.) и химіи (съ 1833 по 1859 г.). Напеч. изслѣдованія: «De struma» (Кр., 1824), «O skutkach i działaniu octanu morfiny w ekonomii zwierzęcej» (въ «Roczn. tow. n.», т. XI—XII), «Aparat parowy farmacentyczny, służący do robienia nalań odwarów. etc.» (Кр. 1830), «Wiadomość o wodzie słonéj krakowskiéj» («Roczn. wydz. lek. krak.», т. VIII), «Opisanie najużywańszych roślin lekarskich pod względem ich podobieństw i róźnic» (Кр., 1850) и др.

Савичъ (Алексѣй Николаевичъ, 1810—1883) — извѣстный русскій астрономъ, членъ академіи наукъ (съ 1862 г.); въ 1829 г. окончилъ курсъ по физико-математическому факультету харьк. унив., въ 1833 г. получилъ степ. магистра астрономіи за разсужденіе «О разныхъ способахъ опредѣлять долготу и широту мѣстъ», послѣ чего былъ отправленъ въ профессорскій институтъ при дерптскомъ (нынѣ юрьевскомъ) унив. Подъ руководствомъ В. Я. Струве, С. пріобрѣлъ обширныя свѣдѣнія въ практической астрономіи и опытность отличнаго наблюдателя. Въ 1836—38 г. былъ командированъ на Кавказъ для нивеллировки пространства (въ 824 версты) между Каспійскимъ и Чернымъ морями, окончательно установившей тотъ фактъ, что Каспійское море болѣе, чѣмъ на десять саженъ, лежитъ ниже Чернаго. Эта же работа дала ему матеріалъ для докторской диссертаціи, подъ заглавіемъ: «Ueber die Höhe des Caspischen Meeres etc.» (1839), а также для вывода формулъ, служащихъ для вычисленія

преломленія свѣта въ земной атмосферѣ. Въ концѣ 1839 г. приглашенъ въ спб. университетѣ профессоромъ по каѳедрѣ астрономіи и высшей геодезіи. Труды С. доставили ему почетное мѣсто въ ряду современныхъ астрономовъ. Между ними «Приложеніе практической астрономіи къ географическому опредѣленію мѣстъ» (изд. въ 1845 и 1869—1871 г.) имѣетъ наибольшую важность. По содержанію это — полное руководство къ употребленію переносныхъ астрономическихъ инструментовъ, съ изложеніемъ лучшихъ пріемовъ къ производству наблюденій и къ ихъ вычисленію (дважды переведено на нѣмецкій яз. и до сихъ поръ служитъ какъ у насъ, такъ и за границей учебникомъ практической астрономіи). Въ 1857 г. С. издалъ «Приложеніе теоріи вѣроятностей къ вычисленію наблюденій»; книга эта до сихъ поръ остается лучшимъ руководствомъ по излагаемому предмету; (также переведена на нѣм. языкъ). Въ концѣ своей профессорской дѣятельности С. предпринялъ изданіе курса астрономіи, матеріаломъ для котораго служили его лекціи въ университетѣ. Первый томъ этого изданія сферическая астрономія, вышелъ въ 1874 г., а послѣдній (содержащій теоретическую) оконченъ печатаніемъ послѣ его смерти проф. Д. И. Дубяго. Этими трудами С. пополнилъ существенный пробѣлъ въ русской учебной литературѣ. С. въ высокой степени содѣйствовалъ распространенію и облегченію изученія астрономіи, какъ въ нашемъ отечествѣ, такъ и за границей. С. принадлежатъ еще труды: «Начала математической географіи и космографіи», «Начальныя основанія дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій», а также значительное число мемуаровъ и замѣтокъ, напечатанныхъ въ «Запискахъ Имп. Академіи Наукъ», «Mélanges mathématiques et astronomiques tirées du Bulletin de l'Acad. Imperiale», «Méomires de l'Acad. Imper.», «Astronomical Journal», «Astronomische Nachrichten» и друг. журналахъ, свидѣтельствующихъ, что почти не было такой области въ наукѣ, гдѣ С. бы не работалъ самостоятельно. Спб. университетъ обязанъ С. основаніемъ небольшой учебной астрономической обсерваторіи.

Савичъ (Сергѣй Евгеніевичъ)—род. въ 1864 г. Среднее образованіе получилъ въ 1-й военной гимназіи (1 кад. корп.), а высшее на мат. отд. физ.-мат. фак. спб. университета, гдѣ окончилъ курсъ въ 1886 г. Нѣсколько лѣтъ спустя, защитивъ диссертацію («О линейныхъ обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненіяхъ съ правильными интегралами») на степень магистра чистой математики, началъ чтеніе лекцій въ унив. въ качествѣ приватъ-доцента, а затѣмъ преподаваніе математики въ нѣкоторыхъ высшихъ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ; въ то же время, по порученію различныхъ правительственныхъ учрежденій, принималъ участіе въ составленіи уставовъ о повѣркѣ разсчетовъ по оборотамъ страховыхъ обществъ, эмеритальныхъ и другихъ пенсіонныхъ кассъ. Кромѣ диссертаціи, С. напечаталъ нѣсколько замѣтокъ по математикѣ и теоріи страхованія жизни въ издававшемся одно время студентами математическомъ журналѣ (1885—1886), въ «Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія», въ «Сборникѣ Института Инженеровъ Путей Сообщенія», въ «Bulletin de l'Institut des actuaires français», въ «Трудахъ I и II международныхъ конгрессовъ актуаріевъ» и др.

Д. Б.

Савio (Savio, лат. Sapis)—р. въ Италіи, вытекаетъ изъ Этрусскихъ Аппенинъ, въ провинціи Флоренція, недалеко отъ истоковъ Тибра, течетъ по провинціи Форли и впадаетъ въ Адріатическое море къ ЮВ отъ Равенны.

Савіоли (Луи-Викторъ Sawioli, 1729—1804) — итал. поэтъ, профессоръ дипломатіи въ болонскомъ унив. Издалъ сборникъ анакреонтическихъ писемъ «Amori», пользовавшійся большимъ успѣхомъ и выдержавшій множество изданій.

Савка (Erismatura) — родъ пластинчатоклювыхъ птицъ изъ семейства утиныхъ (см.), стоящій близко къ гагамъ и ныркамъ. У С., какъ у гагъ и нырковъ—задній палецъ снабженъ хорошо развитой плавательной перепонкой, а клювъ—широкій въ основаніи. Отъ другихъ утиныхъ С. отличаются клинообразнымъ, ступенчатымъ, довольно длиннымъ хвостомъ изъ 18 узкихъ, заостренныхъ, очень жесткихъ перьевъ. С. бѣлоголовая (Er. leucocephala) водится въ южной Европѣ, особенно же по берегамъ степныхъ озеръ юго-зап. Сибири, Туркестана и Закаспійскаго края. Какъ осѣдлая птица, она распространена вообще въ странахъ, прилегающихъ къ Средиземному морю. Самецъ окрашенъ въ общій ржаво-бурый цвѣтъ, съ темными точками и полосками и съ свѣтлымъ брюхомъ. Голова и шея—бѣлыя. На головѣ черная шапочка. У самки, похожей вообще по окраскѣ на самца, черное пятно на головѣ — больше и кромѣ того опереніе щекъ также черное. Клювъ у самца голубой, у самки—сѣрый. Гнѣздо С. бѣлоголовой обыкновенно пловучее; строится въ камышахъ изъ листьевъ и стеблей камыша. Кладка обыкновенно изъ 7 зеленовато-бѣлыхъ яицъ. Питается С. мелкой рыбой и различными мелкими водяными животными. Длина птицы 17,5 дм.

Ю. В.

Савлъ — еврейское имя ап. Павла до обращенія его въ христіанство (Дѣян. VII, 58, XIII, 1 и др.): эллинизированная форма имени Саулъ.

Савойи (Savoie) — дпт. въ южной Франціи, на границѣ съ Италіей; 5760 кв. км. Жителей 259790. Поверхность гориста (отроги Альпъ); дѣлится на долины р. Изеръ на С, р. Аркъ на Ю и бассейнъ оз. Бурже, истокъ котораго впадаетъ въ р. Рону. Воздѣлываются лишь долины; своего хлѣба для населенія недостаточно. Винодѣліе (ежегодно до 200 тыс. гектолитровъ); шелководство; въ горахъ скотоводство, особенно овцеводство. Въ лѣсахъ много дичи. Добываются желѣзо, каменный уголь, мраморъ и строительный камень. Главный гор. Шамбери.

Савойи Верхней (Haute Savoie) — дпт. на югѣ Франціи, на границѣ съ Италіей; 4319 кв. км.; въ составъ его входятъ области

Шабле, у Женевскаго оз. и по р. Дрансѣ, Фосинь и Арвѣ (верхняя часть долины Шамуни) и Женевуа, по р. Ронѣ. Поверхность гориста: Савойскіе Альпы, съ Монъ-Бланомъ на южной границѣ; въ вост. части отроги Юры, среди которыхъ расположено оз. Аннеси. Хлѣбопашество, винодѣліе, скотоводство. Хлопчато-бумажныя, шелко-ткацкія, писчебумажныя фабрики, кожевенные заводы, производство фруктовыхъ водокъ. Жителей 265872. Главный гор. Аннеси.

Савойская капуста—таже кочанная капуста (см. Капуста), но съ нѣжными, морщинистыми листьями. Въ Россіи главнымъ образомъ разводятъ обыкновенную С. капусту, съ зелеными листьями, и ульмскую съ желтоватыми листьями. Шредеръ перечисляетъ слѣдующіе сорта, испытанные подъ Москвою: а) ранніе сорта: 1) вѣнская парниковая—мелкая, низкорослая, при посѣвѣ въ началѣ апрѣля поспѣваетъ около 15 іюля, сердцевина желтоватая; 2) ульмская—нѣсколько крупнѣе первой и болѣе поздно свивающаяся, цвѣтъ сердцевины зеленоватый; 3) англійская—мелкорябая, долго сохраняется, поспѣваетъ сравнительно поздно; б) поздніе сорта; 4) блюментальная желтая—средней величины, листья широкіе, кочанъ не особенно твердый, 5) большая желтая, зимняя — средней и немного болѣе средней величины, листъ широкій, мелкорябой, кочерыжка низкая, кочанъ большой съ желтизной внутри; 6) утрехтская желтая—по виду похожая на блюментальскую, но нѣсколько позже поспѣваетъ; 7) вертусъ большая—широкораскидистая, кочанъ шаровидный, а не овальный, какъ у предыдущихъ, свивается поздно осенью, но очень плотно; въ зап. Европѣ перезимовываетъ на огородахъ подъ легкой защитой; 8) марселинъ (chou marcelin) — поздній зимній сортъ, выносливый къ морозамъ (до 10°), съ низкой кочерыжкою и крупнымъ кочномъ; подобно вертусу—подъ снѣгомъ держится въ свѣжемъ видѣ до весны. Способъ разведенія такой же, какъ и красной, и бѣлой капусты (см.); разстояніе между растеніями: для мелкихъ въ $1^1/_2$—2 ф., для крупныхъ 2—$2^1/_2$ фт. Сѣмена этой капусты нѣсколько мельче сѣмянъ обыкновенной: въ 1 лотѣ до 4000 зеренъ. Видоизмѣненія С. капусты—брюссельская капуста.

Савойя (Sapaudia) — упоминается впервые въ IV в. по Р. Хр., какъ мѣстность въ Римской Галліи. Въ 443 г. ее, съ разрѣшенія римлянъ, заняли остатки побѣжденныхъ гуннами бургундцевъ, которые сдѣлали ее исходнымъ пунктомъ для дальнѣйшихъ завоеваній въ долинѣ Роны. Послѣ распаденія монархіи Каролинговъ С. вошла въ составъ Бургундіи; въ 1032 г. она вмѣстѣ съ Бургундіею подчинилась власти германскихъ королей. Въ то время графство С. находилось подъ властью гр. Гумберта Бѣлая Рука, предка царствующаго нынѣ италъянскаго королевскаго дома. Сынъ его Одо, посредствомъ брака, заключеннаго въ 1050 г. съ Адельгейдою, дочерью и наслѣдницею Манфреда, маркграфа Туринскаго, соединилъ подъ одною властью С. и Піемонтъ. Всѣ слѣдовавшіе за нимъ савойскіе графы въ борьбѣ между гвельфами и гибеллинами были постоянными союзниками императоровъ; имъ удалось расширить нѣсколько свои наслѣдственныя владѣнія, какъ въ Италіи, такъ и въ Альпійской обл. (нынѣ Швейцаріи); такъ напр., гр. Петръ II († 1268) присоединилъ къ С. нынѣшній кантонъ Ваадтъ. При его племянникахъ, Томасѣ III и Амадеѣ V, Піемонтъ и С. раздѣлились. Амадей V, гр. савойскій, былъ возведенъ въ званіе имперскаго князя. Амадей VII (1383—91) присоединилъ въ 1388 г. къ С. графство Ниццу. Его сынъ Амадей VIII въ 1416 г. получилъ отъ императора Сигизмунда титулъ герцога савойскаго. Въ 1418 г. угасла піемонтская вѣтвь того же дома, и Піемонтъ вновь соединился съ С. Въ 1422 г. императоръ даровалъ въ ленъ герцогу савойскому графство Геную. Въ 1434 г. Амадей VIII сложилъ съ себя власть; пять лѣтъ спустя онъ былъ избранъ папою подъ именемъ Феликса V, но въ 1449 г. отрекся отъ тіары. Сынъ его Людовикъ (1434 — 65) установилъ закономъ нераздѣльность С. и Піемонта. Въ 1530—36 г., при герцогѣ Карлѣ III, С. потеряла Женеву, Ваадтъ и другія владѣнія въ Швейцаріи. Въ 1536 г. французы, во время войны съ импер. Карломъ V, заняли Туринъ, потомъ почти весь Піемонтъ и С.; только въ 1559 г. Эммануилъ Филибертъ, сынъ Карла III, успѣлъ обратно отвоевать свои родовыя владѣнія, кромѣ нѣкоторыхъ крѣпостей, которыя были возвращены ему позднѣе. Его управленіе можетъ считаться концомъ феодальной системы и началомъ просвѣщеннаго абсолютизма. Сынъ его Карлъ-Эммануилъ I (1580—1630), честолюбивый и безпокойный, вовлекъ страну въ многочисленныя войны, въ особенности съ Франціей. Герцогъ Викторъ-Амадей II въ войнѣ за испанское наслѣдство присоединился сперва къ Людовику XIV, потомъ (1703) перешелъ на сторону Австріи. Вслѣдствіе этого почти все его государство было занято французами и только побѣда Евгенія Савойскаго при Туринѣ (1706) возстановила его власть. По Утрехтскому миру 1713 г. Викторъ-Амадей II получилъ Монферратъ, значительную часть герцогства Миланскаго и о-въ Сицилію, съ титуломъ короля. Въ замѣнъ Сициліи, которая въ 1718 г. была завоевана испанцами, онъ получилъ, по Лондонскому договору 1720 г., о-въ Сардинію. Съ тѣхъ поръ С., Піемонтъ и Сардинія составили одно Сардинское королевство (см.). Въ 1860 г. король сардинскій Викторъ-Эммануилъ II, въ вознагражденіе за присоединеніе къ его королевству Пармы, Тосканы, Модены и Романьи, уступилъ Франціи С., вмѣстѣ съ Ниццей; была соблюдена формальность плебисцита, но были приняты мѣры, чтобы плебисцитъ оказался въ пользу присоединенія. Уступка этой территоріи вызвала большое раздраженіе противъ правительства; его выразилъ въ очень рѣзкой рѣчи Гарибальди, самъ ниццкій уроженецъ. Присоединенная къ Франціи, С. образовала два департамента, Савойи и Верхней Савойи.

Савойская династія — самая древняя изъ нынѣ царствующихъ европейскихъ династій, прежде связывалась съ Берольдомъ Саксонскимъ, но, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, это

оказалось легендой. Въ дѣйствительности она происходитъ отъ Беренгара II († 966) и его сына Адальберта, королей Павіи. Старшая линія Савойскаго дома угасла въ 1831 г. и ея мѣсто заняла, въ лицѣ Карла-Альберта, младшая Кариньянская вѣтвь, происходящая отъ Томаса, младшаго брата Виктора-Амадея I, герцога Савойскаго (1630—37). Сынъ Карла-Альберта вступилъ на сардинскій престолъ въ 1849 г.; съ 1861 г. онъ назывался Викторомъ-Эммануиломъ I, королемъ Италіи. Сынъ его Гумбертъ I—нынѣ царствующій (съ 1878 г.) второй король объединенной Италіи. См. Cibrario, «Notizie sopra la storia dei principi di Savoia» (2 изд., Туринъ, 1866), «Origini e progressi della monarchia di Savoia» (2 изд., Флоренція, 1869), «Storia della monarchia di S.» (Туринъ, 1840—44); Canale, «Storia della origine e grandezza del real casa di S.» (Генуя, 1868); Belgiojoso, «Histoire de la maison de S.» (П., 1860); St.-Genis, «Histoire de S.» (Шамбери, 1869); Carutti, «Storia della diplomazia della casa di S.» (Туринъ, 1875—81), «Storia della Corte di S. durante la rivoluzione e l'impero franceso» (Туринъ, 1892); Bianchi, «La casa di S. e la monarchia italiana» (Туринъ, 1884); de-Gerbaix-Sonnaz, «Studi storici sul contade di S. e sul marchesato in Italia» (Туринъ, 1889—93); Gabotto, «Lo stato Sabaudo da Amadeo VIII ad Emmanuele Filiberto» (Туринъ, 1892); Sclopis, «Degli stati generali e d'altre istituzioni politiche di Piemonte e di Savoia» (Туринъ, 1851). См. также литературу при словѣ Сардинія.

В. В—въ.

Саволаксъ, *Саволакская область* (по-фински Саво, Савонмаа)—одна изъ исторически сложившихся областей Финляндіи; заключаетъ въ себѣ долину оз. Саймы между хребтами Савонселькэ, Карьялanселькэ и Сальпаусселькэ и простирается въ дл. на 280, въ шир. на 170 вер. Сѣв. часть области входитъ въ составъ Куопіоской губ. (здѣсь г. Куопіо), средняя относится къ С.-Михельской (мѣстность, гдѣ лежатъ С.-Михель и Нейшлотъ), южная къ Выборгской губ. (г. Вильманстрандъ). Характерная особенность области—множество озеръ, острововъ и проливовъ и невысокихъ горныхъ хребтовъ, благодаря чему мѣстность очень живописна. Административнымъ центромъ ея былъ сперва Выборгъ, потомъ Нейшлотъ. Населеніе финское (корелы).

Савона (Savona)—г. въ итальянской провинціи Генуѣ, на Средиземномъ морѣ (въ западной части Ривьеры). Ок. $29\frac{1}{2}$ т. жит. Соборъ (1604), картинная галлерея, памятникъ папѣ Сиксту IV. Производство суконъ, фаянсовой посуды, оружія, шелку, бумаги, стекла, мыла и др. парфюмерныхъ издѣлій. Вывозъ южныхъ фруктовъ. Въ окрестностяхъ множество великолѣпныхъ виллъ, среди лимонныхъ и апельсинныхъ садовъ.

Савонарола (Джироламо или Іеронимъ Savonarola)—знаменитый итальянскій проповѣдникъ и общественный реформаторъ, родился въ 1452 г., происходилъ изъ старинной падуанской фамиліи. Дѣдъ его, Михаилъ С., былъ извѣстный врачъ. Отецъ С. готовилъ сына къ медицинской карьерѣ и старался дать ему тщательное образованіе. Въ молчаливомъ и вдумчивомъ юношѣ рано сказались аскетическія начала, любовь къ размышленіямъ и глубокая религіозность. Италія въ то время была охвачена гуманистическимъ движеніемъ, однимъ изъ крупнѣйшихъ центровъ котораго была Флоренція, гдѣ гуманизмъ при Лоренцо отличался эпикурейско-языческимъ направленіемъ. Свѣтская жизнь и религіозно-нравственное паденіе Италіи сильно возмущали С. (см. Гуманизмъ, Италія). Нѣкоторые изъ его раннихъ стансовъ посвящены печальному состоянію церкви, порчѣ нравовъ и разрушенію добрыхъ отношеній между людьми. Неудачная любовь къ дочери флорентійскаго изгнанника Строцци и увлеченіе средневѣковыми богословскими сочиненіями (особенно Ѳомою Аквинатомъ) привели С. къ рѣшимости поступить въ монастырь. Въ 1475 г. онъ тайно бѣжалъ изъ родного дома въ Болонью, въ доминиканскій монастырь, оставивъ дома написанную имъ книгу «О презрѣніи къ свѣту». Въ монастырѣ онъ велъ суровую жизнь, отказался отъ денегъ, которыя имѣлъ, свои книги подарилъ монастырю, оставивъ себѣ только Библію, вооружался противъ монастырской роскоши и посвящалъ свободное отъ молитвъ время изученію отцовъ церкви. И въ монастырѣ сказались поэтическія наклонности С.: онъ написалъ стихотвореніе «О паденіи церкви», гдѣ указывалъ, что у людей нѣтъ уже прежней чистоты, учености, христіанской любви, а главной причиной этому — порочность папъ. Настоятель монастыря поручилъ С. обучать новичковъ и возложилъ на него обязанность проповѣдника. Въ 1482 г. его послали проповѣдывать въ разные города, между прочимъ въ Феррару, откуда, въ виду начавшейся войны съ Венеціей, ему приказали отправиться во Флоренцію, въ извѣстный тогда монастырь Санъ-Марко. Здѣсь С., уже славившійся какъ ученый, былъ назначенъ почетнымъ чтецомъ при братіи и наставникомъ послушниковъ. Въ 1483 г. С. неудачно проповѣдывалъ въ церкви Сан-Лоренцо. Это заставило его заняться исправленіемъ своихъ недостатковъ. Онъ отправился проповѣдывать въ небольшой городокъ Санъ-Джеминіано, гдѣ пробылъ два года, увлекая слушателей своими рѣчами. Въ 1486 г. С. явился въ Брешіи уже опытнымъ и отважнымъ проповѣдникомъ, рѣзко бичевавшимъ людей, властно призывавшимъ къ покаянію и предвѣщавшимъ наказаніе Италіи за ея грѣхи. Въ это же время С. познакомился въ Реджіо съ Пико делла-Мирандола, который его страстно полюбилъ. Подъ вліяніемъ Пико, Лоренцо Медичи вызвалъ С. изъ Генуи во Флоренцію (1490 г.), и онъ снова занялъ каѳедру учителя въ Санъ-Марко. Монастырь быстро наполнился свѣтскими слушателями; успѣхъ проповѣди Савонарола былъ необычайный, не хватало мѣста слушателямъ. 1 авг. 1490 г. С. произнесъ знаменитую проповѣдь, гдѣ съ неслыханной до него увѣренностью высказалъ мысли о необходимости и близости обновленія церкви, о томъ, что скоро Богъ поразитъ своимъ гнѣвомъ всю Италію. Онъ утверждалъ, что, подобно ветхозавѣтнымъ пророкамъ, передаетъ

сіи съ изложеннымъ стоять тѣ факты, что первосвященникъ Каіафа, предсѣдательствовавшій въ синедріонѣ, которымъ былъ осужденъ Христосъ, принадлежалъ къ сектѣ С. (Дѣян. Ап. IV, 6 и V, 17), и что членъ синедріона, фарисей Гамаліилъ (бывшій учитель апостола Павла), выступилъ защитникомъ апост. Петра противъ своихъ саддукейскихъ коллегъ, рѣшившихъ предать его смертной казни. По вопросамъ религіозной догматики источники указываютъ слѣдующія три особенности саддукейскаго міросозерцанія: признаніе абсолютной свободной воли человѣка, отрицаніе безсмертія души и воскресенія мертвыхъ и, наконецъ, отрицаніе ангеловъ и духовъ. Въ противоположность ессеямъ, ставившимъ поступки людей въ полную зависимость отъ предопредѣленія, а также фарисеямъ, предоставлявшимъ лишь ограниченную роль свободной волѣ человѣка, Саддукеи утверждали, что Богъ не имѣетъ никакого вліянія на человѣческія дѣянія—ни на злыя, ни на добрыя. Выборъ между добромъ и зломъ предоставленъ вполнѣ свободной волѣ человѣка; каждый по собственному усмотрѣнію переходитъ на ту или другую сторону. И въ этомъ отношеніи С. стояли на древней библейской точкѣ зрѣнія, ясно выраженной, между прочимъ, въ слѣдующемъ текстѣ: «Смотри, предлагаю тебѣ нынѣ жизнь и добро, и смерть, и зло... избери же жизнь, дабы живъ былъ ты и потомство твое». Очень вѣроятно, что именно въ признаніи С. абсолютной свободы воли человѣка и, слѣдовательно, отвѣтственности его за свои поступки, и кроется ихъ чрезмѣрная строгость въ уголовныхъ процессахъ. Отрицаніе судьбы, въ смыслѣ фатальности человѣческихъ поступковъ, вовсе не исключаетъ, впрочемъ, возможность признанія С. идеи о Божьемъ промыслѣ вообще—идеи, которая лежитъ въ основѣ всего ученія Моисея и пророковъ. По ученію С., какъ оно передано Флавіемъ, человѣкъ самъ является отвѣтственнымъ за свое благополучіе, равно какъ и за свое несчастіе. Подобное міровоззрѣніе свойственно, обыкновенно, людямъ богатымъ и властнымъ, какими и были С. Объ отрицаніи С. безсмертія души и всякаго загробнаго воздаянія прямо говоритъ Флавій («Іуд. война», II, 7, 4); объ отрицаніи ими воскресенія мертвыхъ свидѣтельствуется во многихъ мѣстахъ Новаго Завѣта (Евангеліе отъ Матѳея, XXII, 20 и параллельныя мѣста, Дѣян. Ап. XXIII, 8). И въ этомъ отношеніи С. стояли на почвѣ буквы библейскаго закона, который прямо на загробное возмездіе нигдѣ не ссылается, и вообще, кромѣ признанія единства и безтѣлесности Бога, никакой догматики не касается. Нѣтъ, однако, сомнѣнія, что идея о загробномъ существованіи не чужда была древнимъ евреямъ; объ этомъ свидѣтельствуетъ, между прочимъ, разсказъ о вызываніи Сауломъ тѣни пророка Самуила; о воскресеніи мертвыхъ ясно говорится и у пророка Даніила (XII, 2). Все это говоритъ въ пользу высказаннаго еще древнѣйшими отцами церкви мнѣнія, что С., подобно отчасти самаритянамъ, признавали абсолютный религіозный авторитетъ лишь за книгами Моисея, не считая для себя обязательными книги пророковъ и др. Надо полагать, что С., какъ потомкамъ священническаго рода, соперничавшаго съ потомками Давида за власть и вліяніе, не были по душѣ книги пророковъ, проникнутыя мессіанской идеей, съ ея надеждами на спасеніе народа именно отпрыскомъ изъ дома Давида. Новѣйшими изслѣдованіями проф. Хвольсона установлено, что за все время существованія второго храма всѣ первосвященники его — которые, вопреки еврейской традиціи, были вмѣстѣ съ тѣмъ и предсѣдателями іерусалимскаго синедріона — принадлежали исключительно къ саддукейской сектѣ. Только за нѣсколько лѣтъ до окончательнаго разгрома Іерусалима, въ смутное время народнаго возстанія, когда власть перешла въ руки демократовъ-фарисеевъ, саддукейскіе первосвященники уступили мѣсто фарисейскимъ. Въ это же время изданъ былъ цѣлый рядъ законоположеній, направленныхъ къ тому, чтобы ослабить по возможности саддукейскую секту. Съ паденіемъ Іерусалима и упраздненіемъ жертвоприношенія С. разомъ потеряли какъ политическое свое могущество, такъ и духовное свое значеніе. Партія растворилась и исчезла съ исторической арены. Одни изъ С. примкнули къ фарисеизму, принявшему, подъ вліяніемъ измѣнившихся политическихъ условій, форму талмудическаго еврейства; другіе, въ видѣ разрозненныхъ элементовъ, продолжали тайно исповѣдывать свое ученіе, не осмѣливаясь открыто протестовать противъ усиливавшагося съ каждымъ годомъ талмудизма. Лишь въ VIII в. послѣ Р. Хр. обломки саддукеизма возродились къ новой жизни, образовавъ секту караимовъ, ученіе которыхъ составляетъ своеобразную амальгаму изъ саддукеизма и фарисеизма (см. Караимы).

Литература: Кромѣ соч., указанныхъ у E. Schürer, «Geschichte d. Jüdischen Volkes im Zeitalter Jesu Christi» (т. II, 1886), см. также Chwolson, «Das letzte Passamahl Christi» (1892); «О религіозныхъ партіяхъ евреевъ во время 2-го храма» («Сборникъ ист. юрид. быта евр.», Кіевъ, 1866); Л. Каценельсонъ, «С. и фарисеи» («Восходъ», 1897—98). *Л. К.*

Садедопло (груз.) — повинность, существовавшая въ Мингреліи въ пользу царицы, въ размѣрахъ по горо (1 пд. 32 фн.) пшеницы съ дыма въ два года разъ.

Саделеръ (Sadeler) — семейство нидерландскихъ граверовъ на мѣди. Главные его члены: *Янъ С.* (1550—1600 или 1610) вначалѣ занимался въ мастерской своего отца, брюссельскаго рѣзчика украшеній на стальныхъ и желѣзныхъ предметахъ вооруженія, и рѣшился посвятить себя художественному гравированію лишь послѣ того, какъ сдѣлалъ въ Амстердамѣ нѣсколько гравюръ съ Криспейна в.-д.-Брука. Поселившись въ Мюнхенѣ, С. вскорѣ поступилъ на службу баварскаго герцога и сталъ много работать. Отправившись въ 1595 г. въ Италію, жилъ и работалъ сперва въ Римѣ, а потомъ въ Венеціи, гдѣ, по всей вѣроятности, и умеръ. Яномъ С. награвировано огромное количество портретовъ, историческихъ сюжетовъ и ландшафтовъ. Тѣ изъ этихъ про-

изведеній, которыя исполнены въ Италіи, отличаются отъ болѣе раннихъ его работъ болѣе свободнымъ и изящнымъ пріемомъ рѣзца. Важнѣйшія въ ряду его гравюръ: «Страшный Судъ» съ Шварца, «Богъ-Сынъ, сидящій одесную Отца», съ Віани, «Отшельники» съ М. Воса, «Всемірный потопъ» и «Страшный Судъ» съ Бернарда. 2) *Рафаэль С.* (1555—1616), братъ и ученикъ предыдущаго, сопровождалъ его въ переѣздахъ изъ Нидерландовъ въ Германію и Италію и работалъ вмѣстѣ съ нимъ. Гравировалъ очень много съ нѣмецкихъ мастеровъ, Іоганна Ахенскаго, М. Грюневальда, М. Кагера и др. 3) *Гиллесъ* (*Эгидіусъ*) С. (1575—1626), племянникъ и ученикъ обоихъ предыдущихъ, вскорѣ превзошедшій ихъ въ свободѣ исполненія, красотѣ штриха и вообще въ художественности. Вмѣстѣ съ дядями посѣтилъ Германію и Италію и во второй изъ этихъ странъ произвелъ значительное количество гравюръ съ собственныхъ рисунковъ и съ композицій разныхъ современныхъ ему мастеровъ. Императоръ Рудольфъ II призвалъ его въ Прагу и назначилъ ему жалованіе; преемники этого государя, Матвѣй и Фердинандъ II, также благоволили къ С. Онъ былъ искусенъ особенно въ портретахъ и ландшафтахъ, варіируя, сообразно сюжету, свою технику: то дѣйствуя рѣзцомъ сильно и смѣло, то заботясь о тонкости и мягкости штриховъ. За эту перемѣнчивость манеры онъ получилъ прозвище Феникса. Особенно виртуозно воспроизводилъ онъ густыя массы листвы; но рисунокъ у него былъ недостаточно исправенъ, а передача освѣщенія не отличалась вѣрностью и силой.

Са-де-Менезесъ (Sâ или Sao de Ménézés, род. въ первой половинѣ XVII в., умеръ въ 1664 г.) — португ. поэтъ, монахъ, авторъ поэмы «Malacca Conquistada» (Завоеваніе Малакки), которой нѣкоторые историки литературы отводятъ первое мѣсто послѣ «Лузіады» Камоэнса.

Са-де-Миранда (Франциско de Sà-de-Miranda, 1491—1558)—испанско-португальскій поэтъ. Еще въ молодости прославился какъ авторъ небольшихъ пѣсенъ въ духѣ redondillas (см. Романцеро, XXVII, 66). По возвращеніи изъ Италіи, С. явился въ испанской поэзіи основателемъ новой итальянской школы или такъ назыв. школы петраркистовъ (Petrarquistas). Первый опытъ въ этомъ направленіи сдѣланъ былъ имъ въ 1528 г., когда онъ выпустилъ свою «Fabula do Mondego», въ формѣ канцоны, написанной одиннадцатистопнымъ стихомъ. Вслѣдъ затѣмъ появились его сонеты, эпистолы, терцины и идилліи въ октавахъ и др. итал. строфахъ, частью на португ., частью на испан. языкахъ, такъ какъ онъ владѣлъ обоими языками. Поэзія С., не смотря на чужеземную форму, отличается чисто-національнымъ характеромъ, что особенно проявляется въ его письмахъ («Cartas») и въ двухъ вполнѣ народныхъ португальскихъ «Eglogas». И въ драматической поэзіи С. выступилъ новаторомъ, но его двѣ правоописательныя драмы: «Os Estrangeiros» и «Os Vilhalpandа», написанныя прозой въ классическо-итальянской манерѣ, оказались не соотвѣтствующими испано-португальскимъ вкусамъ и нашли мало подражателей. Въ испанской литературѣ С. имѣетъ несравненно меньшее значеніе, нежели въ португальской: въ послѣдней (см. XXIV, 626) имъ открывается классическій вѣкъ. Поэтическія произведенія С., собраніе которыхъ впервые издано было въ 1595 г. (Лиссабонъ), выдержали много изданій; новѣйшее, вмѣстѣ съ біографіей поэта, вышло въ Галле, въ 1885 г.

Саджа (Syrrhaptes paradoxus; С. — у китайцевъ, бульдрюкъ—у киргизовъ) — степная птица изъ сем. рябковъ (см.), извѣстная у астраханскихъ охотниковъ подъ названіемъ копытки. Послѣднее названіе дано ей за оригинальное устройство ея коротконалыхъ, вполнѣ оперенныхъ ногъ, у которыхъ наружный палецъ сросся съ среднимъ, а задній совсѣмъ отсутствуетъ. С. собственно азіятская птица, водящаяся на В отъ Каспійскаго моря до Джунгаріи, но, начиная съ 50-хъ годовъ она постепенно распространяется на западъ и въ настоящее время С. гнѣздится и въ низовьяхъ Волги. Иногда громадныя стаи С., которыя вообще отличаются быстротою и выносливостью полета, залетаютъ далеко на З въ Европу и временно поселяются въ подходящихъ мѣстностяхъ далеко отстоящими одинъ отъ другого оазисами. Такъ, въ 1863 г. тысячи С. черезъ Оренбургскія степи перелетѣли въ Европу и разлетѣлись здѣсь по различнѣйшимъ направленіямъ. Въ этомъ году ихъ наблюдали на С до Архангельска, на З до Фарерскихъ о-вовъ и Ирландіи и на Ю до Италіи. Въ нѣкоторыхъ подходящихъ мѣстностяхъ, какъ напр. въ Голландіи и Даніи, С. гнѣздились въ этомъ году, но черезъ 1—2 года С. быстро исчезли повсемѣстно въ Европѣ; часть ихъ была перебита охотниками, часть улетѣла обратно. Еще болѣе значительное переселеніе С. на З происходило въ 1888 г., но и на этотъ разъ С. не удержались въ мѣстностяхъ, куда случайно залетѣли. Причина этихъ спорадическихъ переселеній лежитъ, вѣроятно, во временномъ недостаткѣ корма, вслѣдствіе неблагопріятныхъ метеорологическихъ условій, наступающихъ послѣ ряда годовъ, благопріятствовавшихъ размноженію птицъ (см. Переселеніе животныхъ). Пищу С. составляютъ сѣмена и молодые побѣги различныхъ, преимущественно, травянистыхъ растеній. Окраска верхней стороны тѣла С., буровато-желтая, съ чернобурыми поперечными пятнышками, вполнѣ подходитъ къ общему фону песчаныхъ степей, въ которыхъ С. держатся. Нижняя часть груди и брюхо—черно-бурыя. С. выводятъ дѣтенышей обыкновенно два раза въ годъ. Гнѣздомъ служитъ простая ямка въ почвѣ. Кладка состоитъ изъ трехъ темносѣрыхъ яицъ съ темными крапинами. Послѣ второго вывода, къ осени С. собираются въ стаи. *Ю. Вагнеръ.*

Саджевахскіе слабо щелочные **источники** — Кутаисской губ. Озургетскаго у., въ 10 вер. отъ Орпири. Не устроены.

Садизмъ—см. Садъ, маркизъ.

Садки или *состязанія для испытанія рѣзвости и злобности борзыхъ собакъ* (IV, 402)—

имѣютъ въ собаководствѣ главною цѣлью улучшеніе полевыхъ достоинствъ борзыхъ и, такимъ образомъ, являются необходимымъ дополненіемъ къ выставкамъ собакъ, преслѣдующимъ улучшеніе типа (наружности) собакъ. Рѣзвость испытывается травлею зайцевъ, а злобность *)—травлею волковъ (иногда — лисицъ). Въ Англіи, еще въ 1766 г. былъ учрежденъ клубъ любителей состязаній этого рода, подъ названіемъ Swaffham Coursing Society; въ 1891 г. въ Англіи, числилось 27 подобныхъ клубовъ. Въ прежнее время С. производились тамъ на открытомъ полѣ (open coursing), но теперь стали устраиваться «parc coursings», т. е. состязанія въ особыхъ садочныхъ дворахъ, обнесенныхъ высокими заборами. Особенное значеніе этихъ С., всецѣло замѣняющихъ въ Англіи псовую охоту, заключается въ связанныхъ съ ними азартныхъ пари и цѣнныхъ призахъ. Отъ обыкновенныхъ С. на зайцевъ въ Англіи отличаются *скачки виппетовъ*—помѣси борзыхъ съ терръерами (см.); рѣзвѣйшею признается собака, которая раньше другихъ прискачетъ къ цѣли—хозяину, ее ожидающему и подзадаривающему маханьемъ платка или куска матеріи. Скачки эти производятся на двухстахъ ярдахъ узкаго пространства съ дорожками; особые «слипперы», по сигналу изъ пистолета или бичемъ (бичь по-англ.—whip, откуда и названіе породы собакъ), бросаютъ (въ буквальномъ смыслѣ) виппетовъ по направленію къ ихъ хозяевамъ; наивысшая скорость скачки—200 ярд. въ 12 секундъ. Въ *Россіи* С. получаютъ правильную организацію съ восьмидесятыхъ годовъ; главныя С. производятся въ Москвѣ и подъ Петербургомъ—на образцово устроенномъ Коломяжскомъ садочномъ дворѣ, принадлежащемъ «Обществу поощренія полевыхъ достоинствъ охотн. собакъ и всѣхъ видовъ охоты». Дворъ этотъ, занимающій 107 десят., обнесенъ на всемъ протяженіи (болѣе 4 верстъ) саженнымъ заборомъ, съ откосомъ наверху. Часть двора образуетъ такъ назыв. садочный кругъ, представляющій площадь въ 400 саж. длины и 110 саж. ширины; кругъ кончается заборомъ, на разстояніи 3 саж. отъ котораго повѣшены соломенные маты (предохраняющіе собакъ отъ возможности расшибиться объ заборъ); въ заборѣ же прорублены маленькія отверстія (пролазки), которыя, по величинѣ своей, могутъ пропустить только зайца. Затѣмъ въ садочномъ дворѣ имѣются волчатники (для содержанія волковъ), помѣщенія для собакъ и прислуги и, наконецъ, членская бесѣдка и трибуны для публики. Передъ С. зайцевъ загоняютъ въ особый дворикъ, сообщающійся съ кругомъ узкимъ коридорчикомъ; изъ коридорчика ихъ выгоняютъ въ кругъ только тогда, когда собаки уже выведены. Зайцы отпускаются на разстояніе не менѣе 30—35 саж.; выигрываетъ та изъ собакъ, которая лучше ловила, т. е. своей работою болѣе другой способствовала поимкѣ звѣря (хотя-бы онъ и не былъ пойманъ); оцѣниваетъ скачку особый судья (въ Петербургѣ обыкновенно приглашаемый, по найму, изъ Англіи). Волковъ сажаютъ изъ спеціально устроенныхъ для этой цѣли раскидныхъ ящиковъ, которые, вмѣстѣ съ посаженнымъ волкомъ, вывозятся на опредѣленное мѣсто садочнаго круга. Когда собаки приготовлены, тянутъ за веревку отъ ящика, который распадается и волкъ опрометью бросается впередъ; какъ только собаки «возьмутъ» звѣря, его немедленно соструниваютъ, сажаютъ обратно въ ящикъ и отправляютъ въ волчатникъ. На призовыхъ садкахъ владѣльцамъ выигравшихъ собакъ выдаются призы. Кромѣ описанныхъ состязаній, русскія С. борзыхъ производятся на свободѣ, во время псовой охоты, для разрѣшенія возникающихъ между охотниками споровъ о рѣзвости и злобности ихъ собакъ, а также при натравливаніи борзыхъ собакъ (XX, 675). См. Л. Сабанѣевъ, «Англійскія борзыя» («Охот. Газ.», 1895, № 30); его-же, «Скачки виппетовъ въ Англіи» (тамъ же, 1896, № 8); бар. А. Мерценфельдъ, «Садочный дворъ въ Коломягахъ» («Охота», 1891, № 3); «Садочный календарь за 1884—1893 гг.» (М., 1894). *С. Б.*

*) Злобною называется такая борзая, которая злобна къ волку (а не къ человѣку и домашнимъ животнымъ) и, притомъ, хорошо беретъ волка.

Садки—ловушки для лѣсныхъ птицъ, преимущественно тетеревей и волковъ. Первыя состоятъ изъ вбитыхъ въ землю жердей, образующихъ усѣченный конусъ—вверхъ основаніемъ, надъ которымъ подвѣшивается на ниткѣ круглое донце, прикрѣпляемое за центръ. Птица, подманенная привязанными къ жердямъ овсяными или гречишными снопами, присаживается на неустойчивое донце и проваливается внутрь садка (въ серединѣ котораго вбивается для увеличенія тѣсноты невысокій заостренный колъ) и оттуда уже не можетъ выбраться. Волчій С. — см. Волкъ (VII, 46).

Садки голубиныя, садочная стрѣльба по голубямъ и тарелочкамъ — см. Голубиныя садки (IX, 121).

Садки живорыбные — см. Живая рыба и Рыбная торговля.

Садко *богатый гость*—герой былинъ новгородскаго цикла; изъ девяти извѣстныхъ варіантовъ, записанныхъ исключительно въ Олонецкой губ., полныхъ только два. По наиболѣе полному варіанту (Сорокина), С. былъ сначала бѣднымъ гусляромъ, потѣшавшимъ новгородскихъ купцовъ и бояръ. Однажды онъ игралъ на гусляхъ на берегу Ильмень-озера съ утра до вечера и своею игрою пріобрѣлъ расположеніе царя Водяного, который научилъ С. побиться съ богатыми новгородскими купцами объ закладъ въ томъ, что въ Ильмень-озерѣ есть рыба «золотыя перья»; при помощи царя Водяного, С. выигралъ закладъ, сталъ торговать и разбогатѣлъ. Однажды С. на пиру похвасталъ, что скупитъ всѣ товары въ Новгородѣ; дѣйствительно, два дня С. скупалъ всѣ товары въ гостиномъ ряду, но на третій день, когда подвезли товары московскіе, С. сознался, что ему не скупить товаровъ со всего свѣту бѣлаго. Послѣ этого С. нагрузилъ товарами 30 кораблей и поѣхалъ торговать; по дорогѣ корабли вдругъ остановились, не смотря на сильный вѣтеръ; С., догадываясь, что морской царь требуетъ дани, бросилъ въ море бочки золота, серебра

и жемчуга, но напрасно; тогда рѣшено было, что царь морской требуетъ живой головы; жребій выпалъ на С., который, захвативъ съ собою гусли, велѣлъ спустить себя въ море на дубовой доскѣ. С. очутился въ палатахъ морского царя, который объявилъ ему, что потребовалъ его, чтобы послушать его игру. Подъ звуки игры С., царь морской пустился плясать, вслѣдствіе чего взволновалось море, корабли начали тонуть и много народу православнаго гибнуть; тогда Микола угодникъ, подъ видомъ старца сѣдого, явился къ С. и велѣлъ ему прекратить игру, оборвавъ струны гуслей. Затѣмъ царь морской требуетъ, чтобы С. женился на морской дѣвицѣ по своему выбору. По совѣту Миколы С. выбираетъ дѣвицу Черваву; послѣ свадебнаго пира С. засыпаетъ и просыпается на берегу р. Чернавы. Въ это же время по Волхову подъѣзжаютъ его корабли съ казною. Въ благодарность за спасеніе С. соорудилъ церкви Николѣ Можайскому и Пресвятой Богородицѣ. Въ нѣкоторыхъ варіантахъ С. разрѣшаетъ споръ морского царя съ царицей о томъ, что на Руси дороже — золото или булатъ, и рѣшаетъ его въ пользу булата; въ другомъ варіантѣ роль Миколы беретъ на себя Поддонная царица. Въ одной былинѣ о С., въ сборникѣ Кирши Данилова, С. является не природнымъ новгородцемъ, а пріѣзжимъ съ Волги молодцомъ, которому Ильмень-озеро помогаетъ разбогатѣть, въ благодарность за переданный ему Садкомъ поклонъ отъ сестры Ильменя, Волги: наловленная въ большомъ количествѣ рыба обратилась въ золотыя и серебряныя деньги. С. самъ не совершаетъ геройскихъ подвиговъ: ему вмѣнена въ подвигъ его торговая дѣятельность; такимъ образомъ, С. является представителемъ новгородской торговли, купцомъ-богатыремъ. Древнѣйшей основой былины о С. была, вѣроятно, пѣсня объ историческомъ лицѣ Съдкѣ Сытинецъ (или Сотко Сытиничъ), упоминаемомъ въ лѣтописи подъ 1167 г., въ качествѣ строителя церкви св. Бориса и Глѣба въ Новгородѣ. Къ имени этого лица пріурочены различные сказочные мотивы, восходящіе частью къ мѣстнымъ легендамъ, частью къ международнымъ бродячимъ сказочнымъ сюжетамъ. Такъ, въ новгородскихъ и ростовскихъ легендахъ упоминается о спасеніи гибнувшаго и плывущаго на доскѣ человѣка; по русскимъ народнымъ вѣрованіямъ, св. Никола слыветъ скорымъ помощникомъ на водахъ и даже называется «морскимъ» и «мокрымъ». Разсказы о томъ, что подземный или подводный царь, залучивъ въ свое царство героя, хочетъ удержать его, женивъ на своей дочери, также весьма часты и въ нашихъ сказкахъ, и въ сказкахъ другихъ народовъ. Такъ, въ одномъ киргизскомъ сказаніи разсказывается, какъ одинъ человѣкъ, нырнувъ въ воду, очутился въ царствѣ властителя водъ Уббе, служилъ тамъ нѣсколько лѣтъ, женился на дочери визиря, а потомъ, съ помощью волшебной зеленой палки, вернулся на землю и разбогатѣлъ. Ближайшіе источники былины о С. не выяснены. Академикъ А. Н. Веселовскій указываетъ на сходство былины о С. съ эпизодомъ старо-французскаго романа о «Tristan le Léonois»: герой его, который носитъ имя Садокъ, убилъ своего шурина, покушавшагося на честь его жены, и вмѣстѣ съ нею бѣжитъ на кораблѣ; поднимается буря, которая, по мнѣнію старѣйшины корабля, ниспослана ради грѣховъ кого-нибудь изъ пассажировъ; по жребію, виновникомъ бури оказывается Садокъ; онъ бросается въ море, послѣ чего буря затихаетъ. Очевидное сходство эпизодовъ франц. романа и былины, а также совпаденіе именъ С. и Садокъ, даетъ основаніе предположить, что и романъ, и былина независимо другъ отъ друга восходятъ къ одному источнику — повѣсти или легендѣ, въ которыхъ это имя уже находилось. Имя С., Садокъ — еврейскаго происхожденія (евр. Цадокъ — справедливый), что указываетъ на вѣроятное вліяніе еврейской народной литературы. Вс. Миллеръ находитъ объясненіе типовъ С.-гусляра и морского царя въ финскихъ и эстонскихъ сказаніяхъ: онъ приравниваетъ морского царя былины къ морскому царю Ахто, который также является охотникомъ до музыки; прототипъ С.-гусляра онъ видитъ въ музыкантѣ и пѣвцѣ Вейнемейненѣ (см. Морской царь, XIX, 911). Ср. Вс. Миллеръ, «Очерки русской народной словесности» (М., 1897); А. Веселовскій, «Былина о С.» («Ж. Мин. Нар. Пр.», 1886, № 12); ст. I. Мандельштама (ib., 1898, № 2; опровергая теорію Вс. Миллера, авторъ доказываетъ, что тѣ мѣста финскаго эпоса, которыя послужили Вс. Миллеру основаніемъ для сближенія Водяного царя съ Ахто и С. съ Вейнемейненомъ, не заимствованы изъ народныхъ сказаній, а являются вставками Леннрота).

Садковскій сѣрнисто щелочный **источникъ** — въ 20 вер. отъ Константиновской станицы перваго Донского округа подъ 47°30′ с. ш. и 57°30′ в. д. отъ о-ва Ферро, между рѣками Саломъ и Манычемъ въ 80 вер. отъ Новочеркасска. Источникъ даетъ до 80 ведеръ воды въ часъ, которая стекаетъ въ резервуаръ, служащій для ваннъ. Средняя температура воздуха въ маѣ 16,8°, въ іюнѣ 21°, іюлѣ 24° и августѣ 23° Ц. Въ литрѣ воды сѣроводорода 0,0212 (при 17,5° Ц.), хлористаго натрія 3,0955, хлор. магнія 0,3094, углекислой магнезіи 0,1455, углек. извести 0,1531, сѣрнокислаго натра 1,2928, кремнезема 8,0381. Темп. 10°. Пользуются источникомъ для ваннъ ревматики и золотушные. Воды не устроены.

Садлеръ (Михаилъ-Томасъ Sadler, 1780—1835) — англ. экономистъ; былъ членомъ парламента; прославился своей филантропической дѣятельностью, въ особенности по отношенію къ деревенскимъ бѣднякамъ и малолѣтнимъ фабричнымъ. Какъ экономистъ, С. выступилъ противникомъ мальтусовской теоріи населенія и заявилъ себя умѣреннымъ оптимистомъ. Въ основѣ его теоріи лежитъ положеніе, что умноженіе населенія обратно пропорціонально его плотности, такъ какъ съ возрастаніемъ количества населенія плодовитость человѣческаго рода ослабѣваетъ (см. Населеніе, XX, 637). Въ 1830 г. С. выступилъ съ теоріей, которую двумя годами раньше изложилъ Гофакеръ и по которой разли-

чіе въ возрастѣ супруговъ имѣетъ существенное вліяніе на полъ рождающихся: отъ брака, въ которомъ мужъ старше жены, рождается больше мальчиковъ, и наоборотъ. Позднѣйшіе изслѣдователи (между прочимъ Schuman, «Die Sexual-proportion der Geborenen», Ольденб., 1883) выяснили несостоятельность этой теоріи, покоющейся на недостаточно обильныхъ статистическихъ данныхъ. Соч. С.: «Ireland, its evils and their remedies» (Л., 1829), «Speech on the state and prospects of the country» (Л., 1829), «The law of population» (Л., 1830). Онъ произнесъ въ 1829 г. въ палатѣ общинъ двѣ рѣчи по вопросу объ эманципаціи католиковъ; первая изъ нихъ появилась въ томъ же году въ 7 изданіяхъ.

Садо—о-въ въ Японіи, въ Японскомъ морѣ, подъ $37^3/_4°$ — $38^1/_2$ с. ш. 869 кв. км. жит. 120 тыс. О-въ гористъ, до 1300 м. высоты; есть золотые рудники, принадлежащіе правительству.

Садовниковъ (Дмитрій Николаевичъ, 1846—83) — поэтъ и этнографъ. Сочиненія его: «Русская земля, Жегули и Усолье на Волгѣ», набросокъ путемъ-дорогою («Бесѣда», 1872, № 11 и 12), «Подвиги русскихъ людей» («Грамотѣй», 1873, № 1, 2, 3, 8, 11 и 12), «Наши землепроходцы», разсказы о заселеніи Сибири (М., 1874; 2 изд., 1897), «Загадки русскаго народа» (СПб., 1875), «Изъ лѣтней поѣздки по Волгѣ» («Вѣкъ», 1883, кн. I), «Сказки и преданія Самарскаго края» («Записки Имп. Русск. Геогр. Общ.», 1884, т. XII) и множество мелкихъ статей, этнографическихъ разсказовъ и стихотворныхъ переводовъ. Стихомъ С. владѣлъ хорошо. Обыкновенные его псевдонимы—«Д. Волжанинъ» и «Жанристъ». См. «Рус. Вѣдомости» (1883, № 353), «Историческій Вѣстн.» (1884, № 2) и Д. Д. Языковъ, «Обзоръ жизни и трудовъ покойныхъ русскихъ писателей».

Садовникъ и Огородникъ — еженедѣльная газета, выходившая въ Москвѣ въ 1860—1861 гг. подъ редакцію Л. Муратова.

Садовникъ лѣсной (Myelophilus piniperda)—жукъ изъ семейства короѣдовъ (Scolytidae), принадлежащій къ группѣ лубоѣдовъ (Hylesinini). Блестяще-чернаго цвѣта съ мелкими сѣрыми волосками и свѣтло-бурыми усиками и лапками; длина его около 4 мм. Откладываетъ яйца на старыхъ, большихъ или срубленныхъ соснахъ, и очень рѣдко на еляхъ; личинки продѣлываютъ длинные ходы въ толщѣ коры, а маточный ходъ (образованный самимъ жукомъ) находится въ лубѣ. Іюньское поколѣніе жуковъ нападаетъ на молодые вершинные побѣги сосенъ и выѣдаетъ сердцевину ихъ, вслѣдствіе чего эти побѣги, послѣ того какъ жуки ихъ оставили, часто обламываются вѣтромъ и придаютъ соснамъ такой видъ, какъ будто онѣ были острижены; отъ этого произошло самое названіе жука. При частомъ нападеніи С., повторяющемся нѣсколько лѣтъ подъ рядъ, сосны засыхаютъ. Для уничтоженія жуковъ, водящихся во многихъ мѣстностяхъ Россіи и Германіи, выкладываютъ ловчія деревья или устраиваютъ приманочныя деревья, обрубая вершины у нѣкоторыхъ сосенъ, при чемъ С. нападаетъ особенно охотно на гибкія деревья, которыя затѣмъ уничтожаются. Myelophilus piniperda называется также большимъ лѣснымъ С., въ отличіе отъ близкаго къ нему вида M. minor, называемаго малымъ лѣснымъ садоводствомъ (длиной $3^1/_2$ — 4 мм.), который ведетъ образъ жизни сходный съ предыдущимъ видомъ.

М. Р.-К.

Садоводство комнатное. — Этимъ названіемъ обозначаютъ воспитаніе растеній въ обыкновенныхъ жилыхъ комнатахъ. Комнатное садоводство особенно распространено въ странахъ съ продолжительною, суровою зимою. Для достиженія здороваго состоянія и надлежащаго развитія растеній, воспитываемыхъ въ комнатахъ, употребляются особые пріемы, во многомъ отличающіеся отъ употребляемыхъ въ теплицахъ, вслѣдствіе неблагопріятныхъ условій жилыхъ помѣщеній, напр. бокового направленія свѣта и его малаго количества, сухости воздуха, обилія пыли, сквозняковъ, неравномѣрной температуры и т. п. При этихъ условіяхъ способно выживать и успѣшно развиваться лишь ограниченное число растеній. Главный контингентъ для постояннаго содержанія въ теплыхъ комнатахъ представляютъ растенія съ плоскогорій тропическихъ и подтропическихъ странъ, гдѣ воздухъ сравнительно сухъ, зимняя и лѣтняя температура мало другъ отъ друга разнятся, а равно и суточныя колебанія ея невелики. Различныя приспособленія, какъ напр. терраріумы и комнатныя теплички, позволяютъ значительно увеличить число растеній этой категоріи, такъ какъ въ этихъ приспособленіяхъ можно воспитывать почти всѣ не слишкомъ крупныя растенія, встрѣчающіяся въ умѣренно жаркихъ влажнымъ теплицахъ. Если при квартирѣ имѣется прохладное свѣтлое помѣщеніе съ температурою отъ 3 до 8° Р., въ немъ можно содержать зимою вѣчно зеленыя растенія изъ странъ съ умѣреннымъ климатомъ, нуждающіяся въ зимнемъ отдыхѣ, но не вполнѣ прекращающія въ это время свои жизненныя функціи. Наконецъ, третью категорію комнатныхъ растеній представляютъ такъ называемыя выгоночныя растенія, которыя остаются въ комнатахъ лишь въ теченіе періода образованія и распусканія цвѣтовъ, и по отцвѣтеніи либо выбрасываются, либо высаживаются на открытый воздухъ, либо сохраняются въ темномъ и сухомъ мѣстѣ въ видѣ луковицъ и клубней до слѣдующаго періода цвѣтенія. Строго комнатными можно назвать лишь растенія первой категоріи, остающіяся круглый годъ въ комнатѣ. Сюда относятся изъ цвѣтущихъ растеній многіе виды родовъ: Aphelandra, Begonia, Clivia, Franciscea, Hedichium, Hibiscus, Hoya, Impatiens, Justicia, Torenia, Vinca; многіе кактусы изъ родовъ Cereus, Epiphyllum, Phyllocactus, Ripsalis и др.; изъ луковичныхъ и клубневыхъ Amaryllis, Canna, Eucharis, Gloxinia, Haemantus, Hipaeastrum, Hymenocallis, Pancratium, Tydaea, Vallota; изъ ароидныхъ Anthurium, Calla; изъ бромеліевыхъ Aechmea, Billbergia, Lamprococcus, Pitcairnia, Tillandsia, Vriesia; изъ орхидей — нѣкоторые виды Anguloa, Chysis, Coelogyne, Cymbidium, Cypripedium, Lycaste,

Odontoglossum, Phajus, Stanhopea, Zygopetalum и др. Изъ такъ называемыхъ лиственныхъ растеній, культивируемыхъ ради красоты листвы, къ этой группѣ относятся многія пальмы какъ перистолистныя: Areca, Calamus, Caryota, Chamaedorea, Cocos, Geonoma, Kentia, Phoenix, Seaforthia и проч., такъ и вѣеролистныя: Chamaerops, Livistona, Pritchardia, Rhapis, Thrinax и др. Изъ прочихъ лиственныхъ растеній назовемъ Acalypha, Adiantum, Allosurus, Anthurium, Araucaria, Asplenium, Begonia, Calathea, Coffea, Cordyline, Criptomeria, Curculigo, Dracaena, Maranta, Monstera, Pandanus, Panicum, Peperomia, Philodendron, Pteris, почти всѣ кактусы и мн. др. Къ второй группѣ—растеній для прохладныхъ комнатъ — относятся изъ цвѣтущихъ: Abutilon, Acacia, Agapanthus, Agathea, Bouvardia, Calceolaria, Callistemon, Camellia, Campanula, Cheiranthus, Chrysanthemum, Citrus, Clerodendron, Cineraria, Correa, Cuphea, Cytisus, Datura, Dianthus, Fuchsia, Heliotropium, Hydrangea, Lantana, Mimulus, Myosotis, Myrtus, Nerium, Pelargonium, Primula, Rosa, Sparmannia, Veronica и мн. др. Изъ лиственныхъ растеній для прохладныхъ комнатъ чаще другихъ встрѣчаются различные виды изъ родовъ: Agave, Aralia, Aucuba, Carex, Cinnamomum, Eugenia, Evonymus, Ficus, Ilex, Jucca, Juniperus, Laurus, Melaleuca, Ophiopogon, Phormium, Pittosporum, Plectogyne, Reineckia, Thuja, Tussilago, Villarezia и мн. др. Строгой границы между этими двумя группами растеній провести нельзя, такъ какъ, благодаря своей выносливости, многія растенія, предпочитающія зимою прохладное содержаніе, тѣмъ не менѣе растутъ удовлетворительно въ теплыхъ комнатахъ круглый годъ. Для ранней выгонки въ цвѣтъ въ комнатахъ употребляются преимущественно такъ называемыя голландскія луковицы: гіацинты, тюльпаны, нарциссы и нѣк. др. *Земля* для комнатныхъ растеній должна быть приготовлена весьма тщательно. Болѣе всего идетъ въ составъ почвы дерновной земли, приготовляемой изъ дерна, нарѣзаннаго пластами съ плодородныхъ луговъ съ глинистой подпочвой. Дерновая земля, въ составѣ которой преобладаетъ глина, называется тяжелой, съ преобладаніемъ же перегнившихъ растительныхъ остатковъ—легкой. Затѣмъ употребляются различныя перегнойныя земли—листовая, торфяная, вересковая, хвойная, навозная—получаемыя отъ разложенія веществъ, отъ которыхъ эти земли заимствовали свое названіе. Всѣ онѣ—легкія. Наконецъ, необходимой составной частью земли для комнатныхъ растеній является чистый, не слишкомъ мелкій рѣчной песокъ. Для различныхъ растеній названныя земли смѣшиваются въ различныхъ пропорціяхъ. Общимъ правиломъ могутъ служить слѣдующія указанія: всѣ растенія съ слабо развитыми или очень тонкими корнями, напр. папоротники и болѣе нѣжныя растенія, воспитываемыя въ тепличкахъ, сажаются въ легкую землю, напр. $^1/_3$ легкой дерновой и $^2/_3$ листовой или вересковой. Болѣе тяжелая земля, напр. смѣсь равныхъ частей глинистой дерновой, навозной и листовой земли, дается растеніямъ съ неособенно сильно развитою корневою системою, но быстро растущимъ, каковы фуксіи, пеларгоніи и т. п. Наконецъ, тяжелая земля, въ которой глинистая дерновая составляетъ отъ $^1/_2$ до $^2/_3$ всего количества, дается растеніямъ съ толстыми или мясистыми корнями, каковы пальмы, драцены, различныя луковичныя и вообще большинство комнатныхъ растеній. Песокъ добавляется непремѣнно во всѣ составы въ пропорціи отъ $^1/_{10}$ до $^1/_6$ всего количества земли. Для большинства орхидей и многихъ бромеліевыхъ употребляется особый компостъ, составляемый изъ рубленаго болотнаго мха, корней папоротника Polipodium vulgare, битыхъ черепковъ и кусковъ торфяной земли. Главная *посуда*, употребляемая для посадки комнатныхъ растеній—горшки изъ обожженой пористой глины. Лучшая форма горшковъ—усѣченный конусъ. Стѣнки не должны быть толсты. Крайне вредно для растеній употребленіе глазированныхъ горшковъ, затрудняющихъ доступъ воздуха къ корнямъ. Водосточное отверстіе должно быть достаточно велико. Для посадки крупныхъ растеній употребляются кадки, преимущественно дубовыя, въ днѣ которыхъ просверливаютъ нѣсколько водосточныхъ отверстій. Для посадки орхидей употребляются, кромѣ обыкновенныхъ горшковъ, горшки съ отверстіями или прорѣзами въ стѣнкахъ, а также корзины изъ деревянныхъ брусковъ или кусковъ пробковой коры. Всего чаще употребляются горшки, высота которыхъ равна верхнему діаметру. Для посѣва сѣмянъ употребляютъ плошки, т. е. горшки, ширина которыхъ больше высоты. Для примулъ, нѣкоторыхъ пальмъ и др. употребляются горшки болѣе высокіе, чѣмъ широкіе. Размножаются комнатныя растенія какъ естественнымъ путемъ—посѣвомъ, такъ и искусственнымъ—черенками, дѣленіемъ, прививкою и т. п. Пріемы для этого употребляются тѣ же, что и въ теплицахъ, но необходимо принимать особыя предосторожности для поддержанія постоянной влажности земли, устраненія пыли, сквозняка и вреднаго вліянія перемѣнъ температуры. Лучшимъ средствомъ для этого является покрываніе плошекъ съ посѣвомъ и черенками листовымъ стекломъ и стеклянными колпаками, или помѣщеніе ихъ въ стеклянныхъ разводочныхъ тепличкахъ.

Пересадка растеній. Большинство травянистыхъ растеній и скоро растущіе кустарники требуютъ пересадки ежегодно и даже иногда два-три раза въ лѣто. Медленно растущіе кустарники и деревья въ молодомъ возрастѣ пересаживаюсся ежегодно, а по мѣрѣ роста рѣже. Напр. взрослыя пальмы довольствуются одной пересадкой каждые 2 — 3 года, а деревья въ кадкахъ пересаживаются только тогда, когда кадка сгніетъ. Лучшее время для пересадки—весна, когда возобновляется ростъ послѣ зимняго отдыха. Подлежащее пересадкѣ растеніе осторожно выбиваютъ изъ горшка и заостренной палочкой удаляютъ съ поверхности кома часть старой земли, чтобы комъ уменьшился на $^1/_4$ — $^1/_3$ своей величины. У растеній, мелкіе корни которыхъ образуютъ на поверхности кома родъ войлока, часть

корней можно безъ вреда обрѣзать острымъ ножемъ, у растеній-же съ маловѣтвящимися, толстыми корнями, ихъ рѣзать не слѣдуетъ. Новую посуду берутъ по возможности лишь немного крупнѣе старой. Какъ общее правило, слѣдуетъ принять, чтобы посуда для комнатныхъ растеній была возможно мала, во избѣжаніе порчи земли, не пронизанной корнями. Водосточное отверстіе прикрываютъ черепкомъ, выпуклою стороною кверху, а надъ нимъ, для облегченія стока воды, иногда устраиваютъ «дренажъ» изъ черепковъ или растительныхъ волоконъ, извлеченныхъ изъ дерновой земли. Черепки полезно прикрыть тонкимъ слоемъ бѣлаго болотнаго мха (Sphagnum), во избѣжаніе засоренія дренажа частицами земли. На дренажъ насыпаютъ немного заранѣе приготовленной смѣси земли, затѣмъ въ горшокъ опускаютъ растеніе и, поддерживая его первое время на вѣсу, заполняютъ землею пространство между стѣнками горшка и комомъ, потряхивая и постукивая горшокъ и слегка уплотняя землю деревянной палочкой, обдѣланной въ видѣ лопатки. Растеніе должно сидѣть посрединѣ горшка и шейка (мѣсто соединенія ствола съ корнями) не должна быть углублена въ землю во избѣжаніе загниванія. Земля должна быть уплотнена настолько, чтобы, взявъ растеніе за стволъ, его можно было поднять вмѣстѣ съ горшкомъ. Если растеніе пересаживается вслѣдствіе порчи земли, что можетъ произойти во всякое время года, то въ большинствѣ случаевъ новый горшокъ приходится брать меньше стараго. Больные корни отрѣзываются острымъ ножемъ до здороваго мѣста и раны присыпаются мелко истолченнымъ углемъ, который полезно также въ небольшомъ количествѣ подмѣшивать къ землѣ. Послѣ пересадки слѣдуетъ полить растенія и поставить ихъ на нѣсколько дней въ защищенное отъ солнечнаго припека мѣсто. Различныя растенія требуютъ для успѣшнаго роста различной степени влажности, и притомъ неодинаковой для одного и того-же растенія въ разное время года. Общія правила поливки состоятъ въ слѣдующемъ: чѣмъ горшокъ меньше, чѣмъ земля легче, чѣмъ температура въ комнатѣ выше, чѣмъ воздухъ суше, тѣмъ поливать слѣдуетъ чаще. Наоборотъ, растенія въ крупной посудѣ, въ плотной, тяжелой землѣ, въ прохладномъ и влажномъ помѣщеніи — слѣдуетъ поливать рѣже. Здоровыя, быстро и роскошно растущія растенія поливать слѣдуетъ чаще, чѣмъ больныя и туго развивающіяся. Въ ясную, солнечную погоду поливать слѣдуетъ чаще, чѣмъ въ пасмурную. Лѣтомъ, во время усиленнаго роста—гораздо чаще, чѣмъ зимой. Весной и осенью переходить отъ рѣдкой поливки къ частой, и наоборотъ, слѣдуетъ постепенно. Первое время послѣ пересадки поливать слѣдуетъ крайне осторожно. Узнать, нуждается-ли растеніе въ поливкѣ, можно по разнообразнымъ признакамъ. Такъ, просохшая земля становится на поверхности свѣтлѣе влажной; при сухомъ комѣ горшокъ даетъ при постукиваніи ясный, звонкій тонъ, при влажномъ комѣ—глухой. Растенія съ нѣжною листвою обнаруживаютъ при излишней просушкѣ земли признаки завяданія. Иногда между комомъ и стѣнками горшка образуется при просыханіи земли щель. Въ такомъ случаѣ наливаемая вода стекаетъ вдоль стѣнокъ, середина остается сухою и растеніе вскорѣ заболѣваетъ. Для устраненія этого необходимо передъ поливкой тщательно задѣлывать щель. Лучшая вода для поливки—мягкая, не содержащая въ себѣ известковыхъ солей, напр. дождевая или снѣговая. Жесткую воду исправляютъ добавленіемъ небольшого количества поташа. Температура воды должна быть не ниже температуры помѣщенія, въ которомъ стоятъ растенія. Въ большинствѣ случаевъ, особенно во время усиленнаго роста, полезно воду для поливки подогрѣвать. Такъ, почти всѣ пальмы растутъ особенно хорошо, если весною и лѣтомъ ихъ поливать водою, нагрѣтою до 30—35° Р. При комнатной культурѣ растеній иногда полезна удобрительная поливка. Для этого употребляютъ сильно разбавленный настой воды на свѣжемъ коровьемъ навозѣ, съ добавленіемъ древесной золы, настой гуано, куринаго и голубинаго пометовъ, а также растворы различныхъ солей и находящихся въ торговлѣ разнообразныхъ химическихъ удобреній. Всѣ эти растворы полезны только во время усиленнаго роста растеній. Примѣнять ихъ слѣдуетъ въ очень слабыхъ дозахъ, а именно не болѣе 1 вѣсовой части химическаго удобренія на 1000 частей воды. Для растеній, сильно истощающихъ почву, полезно при посадкѣ добавлять къ землѣ небольшое количество роговыхъ стружекъ, костяной муки или печной сажи. Комнатныя растенія необходимо содержать чисто, для чего—какъ можно чаще сметать съ нихъ пыль, а отъ времени до времени мыть листья, вѣтви и стволы слегка подогрѣтою мыльною водою, при помощи губки. Содержаніе въ чистотѣ часто избавляетъ растенія отъ нападенія паразитовъ. Чаще другихъ нападаютъ на комнатныя растенія слѣдующіе паразиты: трипсъ (Thrips haemorrhoidalis), красный паучокъ (Tetranichus telarius), различные виды щитовой тли (Aspidiotus, Lecanium и др.), листовая тля (Aphis), мохнатая тля или червецъ (Coccus) и др. Избавляются отъ этихъ вредителей посредствомъ повторнаго обмыванія растеній настоемъ воды на махоркѣ или разбавленнымъ табачнымъ экстрактомъ. Въ послѣднее время особенно рекомендуется для уничтоженія насѣкомыхъ керосиновая эмульсія: мыльную воду и керосинъ подогрѣваютъ градусовъ до 60-ти Р. затѣмъ сливаютъ вмѣстѣ и сильно взбалтываютъ. Для употребленія эмульсію разбавляютъ водой и наносятъ кисточкой на пораженныя насѣкомыми мѣста, а черезъ день или два смываютъ чистой тепловатой водой. Отъ дождевыхъ червей избавляются поливкой земли отваромъ зеленой оболочки грецкихъ орѣховъ или растворомъ въ водѣ марганцево-кислаго кали (Kali hipermanganicum). Черви выползаютъ на поверхность земли и здѣсь ихъ ловятъ. Того же можно достигнуть, опуская постепенно горшокъ въ воду, нагрѣтую до 45—50° Р. Изъ растительныхъ паразитовъ на комнатныя растенія нападаютъ различные криптогамы, какъ

напр. бѣль или мучная роса—на розы и хризантемы и ржавчина—на многія другія растенія. Пораженныя части растеній удаляютъ, какъ только паразитъ будетъ замѣченъ, самыя же растенія обмываютъ и обсыпаютъ сѣрнымъ цвѣтомъ. Одной изъ важнѣйшихъ причинъ заболѣванія растеній, выражающагося въ пожелтѣніи и опаденіи листьевъ, является сухость комнатнаго воздуха. Съ нею борятся ежедневнымъ опрыскиваніемъ болѣе нѣжныхъ растеній посредствомъ пульверизатора. Полезно также имѣть въ комнатѣ, гдѣ стоятъ растенія, самодѣйствующій фонтанъ. Загниваніе нижней части ствола происходитъ или отъ слишкомъ глубокой посадки, или отъ неумѣренной поливки. Эта болѣзнь обыкновенно неизлѣчима. Корни заболѣваютъ какъ отъ чрезмѣрной поливки, такъ и отъ пересушки. Растеніе съ заболѣвшими корнями слѣдуетъ пересадить по указаннымъ выше правиламъ. Блѣдность листьевъ или хлорозъ является иногда слѣдствіемъ болѣзни корней, иногда же—недостатка пищи. Въ послѣднемъ случаѣ растеніе слѣдуетъ пересадить въ болѣе питательную землю или дать ему жидкое удобреніе. Вообще лѣчить въ комнатѣ больныя растенія крайне трудно; гораздо легче предохранить ихъ отъ заболѣванія цѣлесообразнымъ уходомъ. Относительно отопленія комнатъ, гдѣ воспитываются растенія, слѣдуетъ замѣтить, что лучшими являются системы, соединенныя съ вентиляціей, при чемъ воздухъ не доходитъ до чрезмѣрной сухости. Отопленія водяное и паровое, какъ сушащія воздухъ, для растеній вредны. Вредно газовое освѣщеніе, такъ какъ присутствіе въ воздухѣ хотя-бы небольшого количества свѣтильнаго газа способно погубить самыя выносливыя растенія. Для сохраненія чистоты воздуха, комнаты съ растеніями необходимо какъ можно чаще провѣтривать. Если температура наружнаго воздуха мало разнится отъ комнатной, то просто отворяютъ окна или форточки, въ холодную же погоду растенія при этомъ слѣдуетъ отставлять подальше отъ оконъ, а въ морозъ—даже выносить на время провѣтриванія въ сосѣднее помѣщеніе. Многія растенія полезно выставлять лѣтомъ на воздухъ, другія — зимою содержать въ свѣтлыхъ подвалахъ; но большинство этихъ растеній нельзя отнести къ «комнатнымъ» въ тѣсномъ значеніи этого слова. Выгонка голландскихъ луковицъ производится слѣдующимъ образомъ: осенью луковицы сажаютъ въ горшки или ставятъ въ особые стеклянные бокалы, наполненные водой, и держатъ въ прохладномъ и темномъ мѣстѣ. Когда появится цвѣточная стрѣлка, луковицы переставляютъ на окна жилыхъ комнатъ и первое время предохраняютъ отъ слишкомъ яркаго свѣта. Здѣсь распускаются цвѣты, не уступающіе красотою тепличнымъ. По отцвѣтеніи эти луковицы не стоитъ сохранять до слѣдующаго года, такъ какъ вторичное цвѣтеніе ихъ бываетъ гораздо бѣднѣе и слабѣе перваго. Можно выгонять въ цвѣтъ въ комнатахъ и нѣкоторыя другія растенія, но пріемы этой выгонки болѣе сложны и составляютъ скорѣе достояніе выгоночныхъ теплицъ. Ср. Гесдерферъ, «Комнатное садоводство» (рус. перев. Семенова); Ященко, «Растенія для жилыхъ комнатъ и уходъ за ними»; Э. Регель, «Содержаніе и воспитаніе растеній въ комнатахъ». *А. Семеновъ.*

Садовскій (Михаилъ Провович) — извѣстный артистъ моск. Малаго театра, сынъ Прова Михайловича (см. ниже); род. въ 1847 г. Талантъ и профессія отца, у котораго часто бывали Островскій, Писемскій и др., рано опредѣлили его симпатіи къ литературѣ и театру. На сценѣ С. впервые выступилъ въ 1867 г., въ артистическомъ кружкѣ; въ 1869 г. дебютировалъ въ Маломъ театрѣ въ роляхъ Подхалюзина («Свои люди — сочтемся»), Андрея («Тяжелые дни») и Васи («Горячее сердце»). Область С. — русская бытовая комедія и, прежде всего, Островскій. Недюжинное природное дарованіе, въ связи съ детально обдуманнымъ и психологически правдивымъ исполненіемъ, даетъ художественную цѣльность и поэтическую обаятельность создаваемымъ имъ типамъ и характерамъ. Лучшими ролями С. считаются: Андрей Бѣлугинъ, Подхалюзинъ, Счастливцевъ, Мурзавецкій («Волки и овцы»), Хлестаковъ. С. перевелъ много пьесъ («Севильскій цирюльникъ» Бомарше, «Эдипъ» Софокла, «Федра» Расина) и написалъ рядъ оригинальныхъ разсказовъ изъ міра актеровъ и мелкаго люда, которые первоначально появлялись въ «Артистѣ», а въ 1899 г. вышли отдѣльнымъ изданіемъ.

Садовскій (Провъ Михайловичъ, собственно Ермиловъ)—знаменитый русскій актеръ, род. въ г. Ливнахъ 10 октября 1818 г., рано остался на попеченіи своихъ дядей по матери, Григорія и Дмитрія Садовскихъ, извѣстныхъ провинціальныхъ актеровъ, фамилію которыхъ и принялъ. Дебютировалъ четырнадцати лѣтъ въ Тулѣ, игралъ въ разныхъ провинціальныхъ городахъ, въ 1838 г. пріѣхалъ въ Москву и скоро былъ принятъ на сцену Императорскихъ театровъ, съ которой не сходилъ до самой смерти, въ іюлѣ 1872 г. Извѣстность его постепенно увеличивалась съ 1853 г., когда онъ исполнилъ роль Русакова въ ком. «Не въ свои сани не садись». Островскій вообще нашелъ въ С. геніальнаго исполнителя; въ роляхъ Любима Торцева («Бѣдность не порокъ»), Подхалюзина («Свои люди — сочтемся»), Беневоленскаго («Бѣдная Невѣста»), Тита Титыча («Тяжелые дни») и др. онъ достигъ высшаго совершенства. Удивительно хорошъ былъ С. и въ пьесахъ Гоголя (Осипъ и городничій въ «Ревизорѣ», Подколесинъ въ «Женитьбѣ», Замухрышкинъ въ «Игрокахъ»). Такого Расплюева, какимъ явился онъ въ «Свадьбѣ Кречинскаго», никогда не видѣла потомъ русская сцена. Изъ иностраннаго классическаго репертуара ему всего больше удавался Мольеръ («Жоржъ Данденъ», «Лекарь по неволѣ», «Мѣщанинъ во дворянствѣ» и др.). С. можно назвать представителемъ высокохудожественнаго реализма; смѣхъ, который онъ вызывалъ въ зрителяхъ своею читкою и мимикою, своимъ тончайшимъ оттѣненіемъ не только существенныхъ, но и второстепенныхъ чертъ исполняемой роли, иногда даже однимъ своимъ появленіемъ на сценѣ—былъ тотъ, если можно

такъ выразиться, художественный смѣхъ, которымъ мы смѣемся при чтеніи Гоголя, Островскаго, Мольера и въ которомъ часто (какъ напр. при исполненіи С. роли Любима Торцова) слышится истинный трагизмъ. — Хорошая статья о С. написана В. Родиславскимъ («Русскій Вѣстникъ», 1872 г., кн. 7); много интереснаго о С. въ воспоминаніяхъ Д. А. Карабчевскаго, въ («Русс. Мысли» 1890-хъ гг.).

Садовскій (Станиславъ Sadowski)—польскій кальвинистъ XVI в. Напеч. сочиненіе противъ іезуитовъ: «Idolatriae Jesuitorum Vilnensium oppugnatio» (Вильна, 1594). Раздраженные іезуиты хлопотали у Сигизмунда III о томъ, чтобъ и авторъ, и его трудъ были сожжены на одномъ кострѣ.

Садовской поселокъ—въ 7 вер. отъ г. Уральска; зовется и С. скитомъ, такъ какъ здѣсь находится старообрядческая женская обитель съ часовней. Скитъ существуетъ болѣе 100 лѣтъ и игралъ большую роль въ исторіи мѣстнаго раскола.

Садовъ (Александръ Ивановичъ)—филологъ, проф. спб. духовной академіи, гдѣ получилъ высшее образованіе. Род. въ 1850 г. Магистерская диссертація С. — «Виссаріонъ Никейскій. Его дѣятельность на ферраро-флорентійскомъ соборѣ, богословскія сочиненія и значеніе въ исторіи гуманизма» (СПб., 1883). Докторская работа С. посвящена Лактанцію («Древне-христіанскій церковный писатель Лактанцій», СПб., 1895) и представляетъ наиболѣе подробный обзоръ свѣдѣній объ этомъ писателѣ не только въ русской, но и въ иностранной литературѣ. Въ своихъ многочисленныхъ мелкихъ статьяхъ, напечатанныхъ исключительно въ «Христіанскомъ Чтеніи», редакторомъ котораго С. состоялъ въ 1891—92 гг., С. задался цѣлью прослѣдить религіозное міросозерцаніе древнеримск. поэтовъ; таковы работы его о Гораціи (1886, № 6), Овидіи (1888, № 4), Тибуллѣ (1889, № 3), Проперціи (1890, № 4). Другія статьи С. касаются исторіи древне-римской религіи: «Міръ усопшихъ по изображенію П. Виргилія-Марона» (1887, №№ 3 и 4), «Религіозный скептицизмъ въ Римѣ передъ Рождествомъ Христовымъ» (1889, № 2), «Очеркъ исторіи римской религіи» (1896, № 4), «Слѣды идеи о единомъ Богѣ у древнихъ римлянъ» (1896, № 6), «Значеніе слова religio у древн. римлянъ» (1897, іюнь). *А. М—нъ.*

Садокъ — іудейскій первосвященникъ. При Саулѣ, будучи еще священникомъ, онъ подвергся гоненію за свою приверженность къ Давиду; съ воцареніемъ Давида сдѣлался близкимъ къ царю, которому дѣятельно помогалъ въ устроеніи религіозныхъ дѣлъ. При Соломонѣ онъ сдѣлался первосвященникомъ и родъ его долго сохранялъ за собою это достоинство (изъ рода С. былъ и знаменитый священникъ Ездра). *А. Л.*

Садокъ (*Садовъ* или *Сціадиустъ*, т. е. царскій другъ)—священномученикъ, епископъ селевкійскій и ктезифонскій; въ оковахъ былъ приведенъ въ гор. Бетъ-Лапетъ, въ Гузитской области, и тамъ, послѣ многихъ мукъ, умерщвленъ мечемъ въ 342 или 344 г. Память 20 февраля.

Садокъ (Sadok)—доминиканецъ, родомъ полякъ; на соборѣ въ Болоньѣ (1221) былъ выбранъ проповѣдникомъ христіанства въ Венгріи, гдѣ обратилъ въ христіанство много язычниковъ и невѣрующихъ; въ землѣ куманövъ дѣйствовалъ съ такимъ же успѣхомъ; вернувшись на родину, былъ настоятелемъ монастыря въ Сандомірѣ, гдѣ въ 1260 г. погибъ, съ 48 товарищами, мученической смертью, во время второго нашествія татаръ. Память блаженнаго С. празднуется католич. церковью 2 іюня. Жизнь С. послужила для Сырокомли сюжетомъ прекрасной легенды.

Садолето (Яковъ Sadoleto, 1477—1547)—церковный дѣятель и писатель, род. въ Моденѣ. Былъ секретаремъ папы Льва X, затѣмъ епископомъ гор. Карпантра. Онъ пользовался расположеніемъ Климента VII, но не пріобрѣлъ рѣшительнаго вліянія ни въ политическихъ, ни въ церковныхъ дѣлахъ. Въ 1536 г. возведенъ папою Павломъ III въ санъ кардинала. Принадлежа къ числу наиболѣе видныхъ и ученыхъ членовъ того кружка при римской куріи, который сознавалъ настоятельность серьезныхъ преобразованій въ католической церкви, С. принялъ дѣятельное участіе въ работахъ коммиссіи, занявшейся, по приказанію Павла III, выработкою проекта реформъ. Результатомъ трудовъ коммиссіи явилось извѣстное «Consilium de emendanda Ecclesia». Сочиненія С. посвящены вопросамъ философскимъ, педагогическимъ, публицистическимъ и богословскимъ. Наиболѣе полное ихъ изданіе вышло въ Веронѣ въ 1737 г. («Opera quae exstant omnia»). Нѣкоторыя письма его, не вошедшія въ указанное собраніе сочиненій, изданы Ронкини: «Lettere del Cardinale Jacopo Sadoleto» (Modena, 1872). Ср. Cancellieri, «Vita del cardinale Sadoleto» (Римъ, 1828); Joly, «Etude sur J. Sadolet» (Каенъ, 1856). *Н. Л—чъ.*

Садонскій рудникъ — Владикавказскаго окр., Терской обл., при р. Садонѣ, въ $3^1/_2$ вер. отъ впаденія его въ р. Ардонъ. Рудникъ и шахты расположены на лѣвой сторонѣ ущелья, у подошвы горъ — Ходъ и Аларды-рячь. Садонскія руды, состоящія изъ свинцоваго блеска съ серебромъ, цинковой обманки и колчедановъ, находятся въ гранитахъ. Наибольшая толщина рудоносной жилы доходитъ до 13 м. Разработка руды началась въ началѣ 50-хъ годовъ XIX стол. На С. рудникѣ производится сортировка и измельченіе руды при помощи машины, приводимой въ движеніе водою р. Садонъ; руда для дальнѣйшей обработки отвозится на Алагирскій свинцово-серебряный зав. (въ 30 вер.). Съ 1895 г. С. рудникъ сданъ казною въ аренду частной компаніи, которая занимается главнымъ образомъ добываніемъ и вывозомъ за границу цинковой обманки. Изъ добываемыхъ въ С. рудникѣ рудъ получалось ежегодно, до отдачи рудника въ частныя руки, среднимъ числомъ 30 пд. серебра и 9000 пд. свинца, на 65000 руб. Теперь это дѣло значительно расширилось.

Садонъ — горная рч. Терской обл., впадающая съ лѣвой стороны въ р. Ардонъ, прит Терека. Вытекаетъ С. многими быстрыми гор-

ными потоками изъ горъ Цея-хохъ (см.), Кіонъ-хохъ (см.) и сосѣднихъ съ ними. Течетъ очень быстро въ глубокомъ, мрачномъ ущельѣ, обставленномъ съ боковъ гранитными стѣнами, замѣчательнымъ по своимъ минеральнымъ богатствамъ.

Садхья (санскр. sâdhyâs)—въ индійской поздней миѳологіи особый классъ (Gana) низшихъ божествъ, являющихся олицетвореніями ведійскихъ обрядовъ и молитвъ. С. обитаютъ вмѣстѣ съ богами или въ промежуточной области между небомъ и землей. Число ихъ колеблется между 12 и 17. Согласно пуранамъ, С. являются дѣтьми Дхармы и Садхьи, дочери Дакши.

Садъ и Огородъ—журналъ, издаваемый россійскимъ обществомъ любителей садоводства въ Москвѣ. Выходитъ съ 1885 г. по два раза въ мѣсяцъ, подъ редакціею В. К. Попандопуло. Служитъ продолженіемъ «Журнала Садоводства» (см. XII, 72).

Садъ (Донасьенъ Альфонсъ-Франсуа, графъ de Sade, извѣстный болѣе подъ литературнымъ своимъ именемъ *маркиза де Садъ*, 1740—1814) — французскій порнографическій писатель. Свойственное ему соединеніе жестокости съ развратомъ получило названіе *садизма* (ср. Извращеніе полового чувства, XII, 834). Въ 1768 г. С. былъ привлеченъ къ суду и заключенъ въ тюрьму за насиліе надъ женщиной, но по повелѣнію короля Людовика XV преслѣдованіе было прекращено. Въ 1772 г. онъ былъ приговоренъ парламентомъ въ Экъ смертной казни «за содомію и отравленіе». С. бѣжалъ, былъ арестованъ, опять бѣжалъ и вновь схваченъ; смертный приговоръ былъ замѣненъ тюремнымъ заключеніемъ. Въ 1784 г. С. былъ переведенъ въ Бастилію, гдѣ началъ писать свои порнографическіе романы и драмы. Обнаруживъ признаки умопомѣшательства, онъ былъ переведенъ въ Шарантонъ, но въ 1790 г. получилъ свободу. Въ 1791 г. появился въ свѣтъ самый извѣстный изъ его романовъ: «Justine ou les malheurs de la vertu», въ 1797 г. вышедшій вторымъ изданіемъ, съ еще болѣе отвратительными эпизодами; продолженіемъ его явился романъ «Juliette» (1798.). Въ 1801 г. изданіе этихъ романовъ было конфисковано, а С. былъ заключенъ въ тюрьму; умеръ душевно больнымъ. Ср. Janin, «Le marquis de Sade», и «Notes et Documents», которые приложилъ Uzanne къ изданному имъ сочиненію С.: «Idées sur le roman» (П., 1878).

Садъ-иштрагъ — одна изъ высочайшихъ вершинъ Гинду-куша въ Центральной Азіи; находится въ южной цѣпи восточной части хребта, приблизительно подъ 35° с. ш. и 72° в. д.; выс. 24100 фт.

Сады — С. называютъ участокъ земли, обыкновенно окруженный оградой и засаженный различнаго рода растеніями, предназначенными для пользы или для удовольствія человѣка. Непремѣнною принадлежностью благоустроеннаго С. являются удобныя дороги и дорожки. С. были принадлежностью человѣческаго жилища съ незапамятныхъ временъ. Начало устройства С., вѣроятно, совпадаетъ съ началомъ осѣдлости. Первоначальное назначеніе С. было—собрать около жилища полезныя растенія. Впослѣдствіи, съ развитіемъ культурности, насажденіямъ стали придавать изящный видъ. Составляя принадлежность жилища, С. у разныхъ народовъ и въ разныя эпохи имѣли стиль, соотвѣтствовавшій архитектурѣ зданій. Такимъ образомъ, можно отмѣтить стили С.: восточный, классическій, романскій и т. д. Первые С., не преслѣдовавшіе утилитарныхъ цѣлей, а дававшіе лишь прохладу, тѣнь и пріятное зрѣлище, появились на Востокѣ. Въ восточномъ садовомъ стилѣ можно замѣтить два направленія: у энергичныхъ и воинственныхъ народовъ арійскаго происхожденія устраивали громадные парки, иногда населенные звѣрями и въ такомъ случаѣ служившіе также для охоты. Таковы древніе персидскіе «парадизы», въ переводѣ—«звѣриные С.», имѣвшіе характеръ естественныхъ лѣсовъ. Орошались они водою, проведенною иногда издалека. Дороги въ нихъ были мощеныя, прямыя и пересѣкались подъ прямыми углами. Народы семитическаго происхожденія, болѣе склонные къ замкнутой, созерцательной жизни, устраивали небольшіе С. у самыхъ жилищъ, окружали ихъ высокими стѣнами, наполняли не только красивѣйшими растеніями и цвѣтами, но и произведеніями искусства. Наиболѣе грандіозными представителями древнихъ С. семитическаго типа являются вавилонскіе «висячіе С.». устройство которыхъ Геродотъ приписываетъ Семирамидѣ, что, впрочемъ, не подтверждается новѣйшими историческими изслѣдованіями. Висячіе С. представляли собою нѣсколько ярусовъ каменныхъ, постепенно уменьшавшихся кверху террасъ, укрѣпленныхъ на каменныхъ же колоннахъ. Все сооруженіе имѣло видъ громадной ступенчатой пирамиды. На насыпномъ грунтѣ были посажены чрезвычайно разнообразныя растенія, привезенныя со всѣхъ концовъ извѣстнаго тогда міра. Ихъ орошали водой, поднимавшейся на верхнюю террасу посредствомъ насосовъ. Другимъ типичнымъ представителемъ семитическаго садоваго типа является С. Соломона, описанный въ Книгѣ Царствъ (I, 7) и въ Пѣсни Пѣсней. Арійцы болѣе всего любили, даже почитали — деревья, семиты предпочитали цвѣты. Кромѣ того, у семитовъ замѣчается особая любовь къ водѣ въ С. въ видѣ прудовъ, фонтановъ, каскадовъ и т. п. Наиболѣе полное развитіе восточный садовый стиль получилъ у арабовъ, особенно при багдадскихъ и бассорскихъ калифахъ. Не менѣе замѣчательны С. мавританскіе. Послѣднихъ было разведено весьма много въ Испаніи, въ эпоху владычества мавровъ. Изъ нихъ наиболѣе славились С. калифовъ кордовскихъ и гренадскихъ. С. послѣднихъ, Альгамбра, съ знаменитымъ «львинымъ дворомъ», уцѣлѣвшимъ до нашихъ дней, пользуется всемірною извѣстностью. Всѣ эти сады были окружены изящными зданіями, галлереями, колоннадами, аркадами, художественными каменными рѣшетками и совершенно отдѣлены отъ внѣшняго міра. Славились въ древности также С. великихъ Моголовъ, особенно устроенные Акбаромъ Великимъ и его преемниками въ

Кашмирской долинѣ, на берегу озера Даль. Здѣсь красота мѣстоположенія, превосходный климатъ и разнообразіе растительности дали возможность создать нѣчто дѣйствительно грандіозное. Турецкіе С. представляютъ собою смѣсь позаимствованій отъ разныхъ другихъ народовъ Востока. Пользуются извѣстностью султанскіе С. на берегу Босфора. Ханскіе С. въ Крыму, Астрахани и Казани были разбиты въ стилѣ, заимствованномъ у арабовъ. Самый извѣстный изъ нихъ—Бахчисарайскій С. Недостатокъ этихъ С. тотъ, что взамѣнъ утраченной чистоты стиля въ нихъ паритъ преувеличенная роскошь.

Отдѣльно отъ другихъ народовъ древняго міра по своей культурѣ стоитъ Египетъ. Особенности его архитектуры отразились и на египетскихъ садахъ: все въ нихъ было правильно, прямолинейно и симметрично. Основной фигурой насажденій, водоемовъ, лужаекъ—былъ квадратъ. С. при храмахъ, въ которыхъ содержались священныя животныя, отличались большою величиной. Замѣчательно, что египетскіе садовники умѣли уже въ весьма глубокой древности выращивать растенія другихъ климатовъ, культивируя ихъ въ кадкахъ. Кромѣ того они умѣли выводить цвѣты розъ, левкоевъ и др. въ теченіе круглаго года. Съ IV вѣка до Р. Хр. садоводство въ Египтѣ стало падать и достигло низшей ступени въ эпоху турецкаго владычества.

Стиль садовъ древней Греціи и древняго Рима по праву слѣдуетъ назвать *классическимъ*. Въ началѣ С. Эллады были собраніемъ плодовыхъ и огородныхъ растеній, размѣщенныхъ въ симметрическомъ порядкѣ: на это имѣются указанія въ Одиссеѣ. Впослѣдствіи эстетическая сторона при устройствѣ насажденій получаетъ все большее и большее значеніе. Въ древнихъ Аѳинахъ мы встрѣчаемъ нѣсколько общественныхъ садовъ, напр. «Академію» съ «аллеею философовъ», мѣстомъ чтенія лекцій Платона и «Лицей». Художественный вкусъ грековъ сказался какъ нельзя яснѣе въ устройствѣ какъ этихъ, такъ и немногихъ частныхъ садовъ. Породы деревьевъ въ садахъ были чрезвычайно разнообразны и насажденія расположены такъ, чтобы вмѣстѣ съ окружающею мѣстностью и зданіями дать рядъ красивыхъ пейзажей.

У римлянъ настоящіе художественные С. появились только со времени ближайшаго соприкосновенія Рима съ Греціей. Въ концѣ республиканской эпохи въ немногихъ рукахъ сосредоточились несмѣтныя богатства и эта эпоха ознаменована въ исторіи садоводства устройствомъ загородныхъ виллъ съ превосходными, поражавшими роскошью. С. Изъ этихъ виллъ особенно славилась Лукулловская вилла въ Баяхъ, виллы Антонія, Цезаря, Саллюстія, Помпея—на правомъ берегу Тибра и виллы Марія, Суллы, Катона и многихъ другихъ на склонѣ Албанскихъ горъ, въ 15—20 верстахъ отъ Рима, въ мѣстности, носящей теперь названіе Фраскатти. Высшаго развитія римскій классическій садовый стиль достигъ при Неронѣ. Послѣ пожара, уничтожившаго болѣе половины прежняго Рима, для Нерона былъ воздвигнутъ на мѣстѣ стараго Августова дворца новый (Aurea domus), вокругъ котораго были устроены насажденія, въ видѣ цѣлыхъ рощъ и виноградниковъ, въ перемежку съ лугами, полями и озерами. Насыпались цѣлыя горы и прорывались долины. Богатые патриціи подражали цезарю. Общій характеръ виллъ эпохи цезарей, непосредственно слѣдовавшей за республикой, — симметрія окружавшихъ домъ насажденій, не исключая и огородныхъ грядъ, въ соединеніи съ красивыми видами на окрестности. Деревья, кусты, цвѣты—все сажалось въ видѣ правильныхъ, симметричныхъ фигуръ, а ближайшая къ жилищу мѣстность отдѣлывалась въ видѣ правильныхъ террасъ и украшалась колоннадами, статуями, вазами и пр. Все вмѣстѣ носило характеръ величаваго спокойствія. Въ слѣдующую эпоху, начало которой приблизительно совпадаетъ съ началомъ христіанской эры, замѣчается уже нѣкоторый упадокъ классическаго стиля. Деревья и кусты начинаютъ правильно подрѣзывать и впослѣдствіи даже придаютъ имъ фигуры зданій, вазъ, кораблей, животныхъ и т. д. Въ С. въ чрезмѣрномъ количествѣ появляются разныя вычурныя затѣи, напр. лабиринты, изображенія именъ изъ подстриженныхъ кустовъ и т. п. Цвѣтники начинаютъ планировать въ видѣ сочетанія правильныхъ геометрическихъ фигуръ. Наиболѣе замѣчательными виллами этой эпохи являются виллы Плинія Младшаго, на берегу моря у Остіи (Laurentinum), въ Тосканѣ (Tuscum) и на берегу озера Комо («Комедія» и «Трагедія»). Этотъ же натуралистъ оставилъ въ своихъ сочиненіяхъ наиболѣе подробное описаніе виллъ своей и предшествовавшей эпохъ. Въ общемъ вилла этой эпохи раздѣлялась такъ: 1) участокъ, занятый жилищемъ владѣльца и имѣвшій по своему устройству городской характеръ и носившій названіе villa urbana или praetorium. Отсюда открывался лучшій видъ и сюда примыкали интимные садики, роскошно обсаженные различными растеніями. 2) Участокъ, гдѣ были расположены жилища рабовъ, сараи, конюшни, погреба; все это обыкновенно располагалось вокругъ двора, въ серединѣ котораго былъ рыбный прудъ и водопой для скота. Этотъ участокъ носилъ названіе villa rustica. 3) Третій участокъ заключалъ въ себѣ плодовые и огородные С. и носилъ названіе villa fructuaria. Домъ владѣльца былъ окруженъ съ трехъ сторонъ большимъ господскимъ С. (horti), иногда занимавшимъ значительное пространство. Ближайшая къ дому часть С. (ambulatio) предназначалась для прогулки пѣшкомъ и была прорѣзана симметричными мощеными дорожками, красиво обсаженными подстриженными деревьями и кустами. Слѣдующая часть господскаго С. (gestatio) назначалась для прогулокъ на носилкахъ или для катанья и отличалась величиной и разнообразіемъ красивыхъ пейзажей. Еще болѣе отдаленная отъ дома часть С. (paradisus) была окружена высокой стѣной и служила для содержанія и откармливанія разнаго рода дикихъ звѣрей и птицъ. Знаменитая вилла Адріана близъ г. Тибура (нынѣ Тиволи), устроенная въ тридцатыхъ годахъ II вѣка нашей эры и имѣвшая

въ окружности болѣе 50 верстъ, не смотря на всю свою роскошь, носила яркій отпечатокъ упадка классическаго стиля. Чрезмѣрно большое количество зданій и различныхъ художественныхъ предметовъ въ стилѣ разныхъ эпохъ и народовъ, частью скопированныхъ, частью привезенныхъ въ оригиналахъ изъ Греціи, Азіи и Египта, вычурныя насажденія и вообще отсутствіе благородной простоты—не давали цѣльнаго художественнаго впечатлѣнія. Классическій садовый стиль, постепенно приходя въ полный упадокъ, продержался до паденія Западной Римской имперіи. Великое переселеніе народовъ и нашествіе варваровъ положили конецъ классическому садовому стилю и въ началѣ среднихъ вѣковъ въ Европѣ С. не устраивалось. Затѣмъ, когда центрами культуры сдѣлались монастыри, при нихъ начало развиваться садоводство. Затѣмъ стали также появляться С., сначала въ весьма скромныхъ размѣрахъ, при феодальныхъ замкахъ и крѣпостяхъ. Въ XIII вѣкѣ въ этихъ С. очень распространилась культура цвѣтовъ (лилій, розъ и пр.). Общественные городскіе С. встрѣчались рѣдко. Въ первой половинѣ XIII столѣтія былъ устроенъ въ Пизѣ однимъ изъ богатыхъ горожанъ роскошный С., ставшій, благодаря большой коллекціи чужеземныхъ растеній, первымъ ботаническимъ С. въ Европѣ. Вскорѣ послѣ этого начали возникать, большею частью по частной иниціативѣ, С. не только въ различныхъ городахъ Италіи, въ Венеціи, Миланѣ, Флоренціи и др., но и въ остальной Европѣ, напр. во Франціи — въ Монпелье, Парижѣ и Блуа, въ Германіи — въ Лейденѣ, Вюрцбургѣ, Гессенѣ, Страсбургѣ, Регенсбургѣ. Одновременно съ этими садами въ Англіи, Германіи, Италіи и Франціи появились частные сады, имѣвшіе въ общемъ характеръ, сходный съ характеромъ первоначальныхъ садовъ древней Греціи и Рима. Между тѣмъ, въ эту эпоху архитектура создала стиль готическій, и къ этому стилю захотѣла приноровить также и насажденія. Участки этихъ С. изображали фигуры, употребляемыя въ готической архитектурѣ — трефолій, репейный листъ, стрѣльчатая арка и т. д. Тѣмъ не менѣе, готическаго садоваго стиля не существовало. Садовое искусство получило новый и сильный толчокъ въ эпоху Возрожденія. Садовый типъ этого времени появился въ Флоренціи и обязанъ своимъ возникновеніемъ семьѣ Медичи. Въ общихъ чертахъ виллы итальянскаго или медицейскаго стиля напоминаютъ Плиніевы виллы: зданія располагались симметрично, передъ главнымъ фасадомъ помѣщалась одна или нѣсколько террасъ, дѣлившихся на отдѣленія, украшенныя аллеями, живыми изгородями, рощицами, колоннадами, статуями, вазами, фонтанами, бассейнами и пр. На террасахъ же помѣщались различные павильоны, цистерны, памятники, подражанія древнимъ храмамъ, крытыя виноградныя аллеи (pergula), бесѣдки и т. д. Подъ террассами располагали гроты, а впереди нихъ — цвѣтники. Далѣе тянулись лужайки, окруженныя длинными рядами деревьевъ. Наиболѣе замѣчательными виллами этой эпохи были виллы Мадама, Медичи, Піа, Маттеи—въ Римѣ или близъ него, виллы Монте Драгоне и Альдобрандини—на склонѣ Фраскатти. Обиліе различнаго рода украшеній въ итальянскихъ садахъ даже лучшей эпохи быстро повело къ преувеличенію и нагроможденію, т. е. къ упадку. Появился такъ называемый стиль *барокко*, начало которому положилъ кардиналъ д'Эсте, строившій виллу на мѣстѣ развалинъ виллы Адріана. Наткнувшись при раскопкахъ на античные предметы, онъ ихъ расположилъ въ своемъ саду, а затѣмъ подражатели стали загромождать С. антиками. Въ насажденіяхъ опять появилась вычурность—лабиринты, сложнаго рисунка партеры и т. д. Въ этомъ видѣ итальянскій садовый стиль перешелъ въ концѣ XVI и началѣ XVII в. во Францію, гдѣ подвергся еще большему преувеличенію: изъ деревьевъ и кустовъ, посредствомъ стрижки, стали воспроизводить фонтаны, руины и т. п.; таковы были С. Монтаржисъ, Фонтенбло, Блуа, С.-Жерменъ и др. Между тѣмъ въ Италіи вскорѣ поняли всю несобразность *барокко* и вернулись къ благородной простотѣ. Это вторичное возрожденіе носитъ въ исторіи названіе «высокаго Ренессанса» (haute Renaissance). Въ это время (конецъ XVII и начало XVIII в.) возникли лучшіе образцы итальянскаго садоваго стиля—виллы Альбани, Альфіери, Барберини, Боргезе, Изола Белла на Лаго-Маджоре и мн. др. Требованіе на С. этого типа сохранилось и въ наши дни. Во Франціи Ленотръ (1613—1701) тоже понялъ всѣ недостатки барокко и ввелъ благородный стиль, получившій отъ его имени свое названіе. Въ эпоху, непосредственно ему предшествовавшую (Людовикъ XIII), главными устроителями С. во Франціи были итальянцы Бернини и Борромини, отличавшіеся манерностью и ходульностью. Ленотръ началъ свою карьеру живописцемъ, затѣмъ изучилъ архитектуру и сталъ заниматься составленіемъ плановъ С. Какъ уже было сказано, одною изъ главныхъ частей С. того времени были фигурные партеры: Ленотръ употребилъ всѣ усилія, чтобы вывести ихъ изъ моды. Общій характеръ ленотровскаго стиля заключается въ слѣдующемъ: планъ его садовъ отличается архитектурною правильностью и симметріей, заимствованной у итальянцевъ, но болѣе грандіозной. Садъ Ленотра представлялъ собою «лиственный городъ», съ площадями, улицами, перекрестками, подобіями зданій—театровъ, башень, воротъ, колоннадъ; всюду виднѣлись пруды, бассейны, фонтаны. Центромъ всего С. являлся дворецъ или замокъ, стоявшій на обширной террасѣ, украшенной статуями, фонтанами, каскадами и пр. Отъ террасы шла широкая, прямая аллея (avenue), обсаженная въ нѣсколько рядовъ деревьями. Иногда середину этой аллеи занималъ каналъ. По сторонамъ главной аллеи были расположены строго симметричные, но разнообразные участки С. Это разнообразіе необходимо было потому, что Ленотръ при устройствѣ С. не вводилъ въ свои ландшафты окрестностей. Его основная идея была та, что С.—вполнѣ самостоятельное и обособленное отъ всего окружающаго художественное произведеніе. Наиболѣе выдающееся изъ со-

зданій Ленотра—Версальскій паркъ. На прилагаемомъ планѣ этого парка буквами обозначены слѣдующія части: *A*—дворъ, *B*—картинная галлерея, *C*—партеръ съ прудами, *D* и *E*—партеры съ цвѣтами, *F*—оранжерея, *G*—фонтанъ «Нептунъ» съ бассейномъ, *H*—аллея, *I*—лабиринтъ, *K*—большой залъ, *L*, *M*, *N*, *O*, *P*, *R*—фонтаны, *Q*—островъ короля, *S*—большой каналъ. Для питанія парка водою были сдѣланы громадныя гидротехническія сооруженія. Весь этотъ паркъ обошелся свыше 200 милл. франковъ. Кромѣ того Ленотромъ устроены во Франціи: паркъ въ Во (Veaux), парки Шантильи, Фонтенбло, Марли, Тріанонъ, Сco, общественные С. въ Дижонѣ и Амьенѣ и мн. др. Внѣ Франціи Ленотръ устроилъ парки въ Туринѣ, Лондонѣ (St. James-Park), Гриничѣ, Чатсвортѣ и др. Послѣ Ленотра С. въ его стилѣ появились повсюду во Франціи, Германіи и даже Италіи. Въ Россіи въ этомъ стилѣ устроены петергофскіе верхній и нижній С. (см. табл. III, на которой изображена часть верхняго С., Большой Петергофскій дворецъ *(a)*, предъ нимъ фонтанъ Самсонъ и часть нижняго сада), а также московскій Петровскій паркъ. Вообще С. этого стиля стоили чрезвычайно дорого, поэтому подражанія вскорѣ измельчали и привели во времена регентства къ стилю рококо. Послѣдній отличается изысканною миловидностью, но вмѣстѣ съ тѣмъ мелочностью и обиліемъ искусственныхъ украшеній. Вычурная стрижка деревьевъ вновь является на сцену, какъ во времена упадка классическаго стиля. Одновременно съ французскими и итальянскими, развивались голландскіе С., пришедшіе къ типу, сходному съ рококо, но менѣе изящному. Голландскіе С. были миніатюрны, засажены рѣдкими, выхоленными деревьями и цвѣтами. Дорожки были вымощены изразцами или мозаикой, въ разныхъ мѣстахъ располагались фигуры людей, звѣрей и птицъ. Всюду царила доведенная до щепетильности чистота, но не было цѣльнаго художественнаго впечатлѣнія. Правильные, геометрическіе С. ленотровской и послѣдующей эпохъ, а также С. итальянскаго и голландскаго стиля иногда неправильно называютъ общимъ именемъ—*французскихъ С.* Еще въ древности, рядомъ съ искусственными С., встрѣчаются попытки подражать въ насажденіяхъ живой природѣ. Таковы были, какъ мы видѣли, парки древнихъ персовъ. Подобное же стремленіе мы находимъ и у китайцевъ. Общій типъ древняго китайскаго С., сохранившійся почти безъ измѣненія до настоящаго времени, заключается въ слѣдующемъ: середина отведена водоему (пруду или бассейну) съ утесистыми берегами изъ искусственныхъ разноцвѣтныхъ камней и скалъ, украшенныхъ раковинами и т. п. Скалистыя горы и даже цѣлые хребты встрѣчаются на всемъ протяженіи любого китайскаго С., даже самаго маленькаго, въ неумѣренно большомъ количествѣ. Растительности предоставляется полная свобода, за исключеніемъ нѣсколькихъ деревьевъ, преимущественно фруктовыхъ, которымъ подрѣзкой, скручиваніемъ побѣговъ и т. д. придается карликовая уродливая форма. Общее впечатлѣніе съ перваго взгляда—естественный безпорядокъ. При внимательномъ осмотрѣ замѣчается самый тщательный расчетъ: ни одна декорація не повторяется, каждое растеніе получаетъ самый внимательный уходъ. Дорожки и ручейки чрезвычайно извилисты; прямой линіи нигдѣ не встрѣчается; множество мостиковъ, кіосковъ, водопадовъ, холмиковъ, рощицъ и т. д.; виды съ каждымъ шагомъ мѣняются, что въ концѣ концовъ производитъ утомленіе. Въ грандіозныхъ размѣрахъ китайскій стиль представленъ богдыханскими С., имѣвшими десятки верстъ въ окружности и поглощавшими баснословныя суммы на свое содержаніе, напр. «С. вѣчной весны» въ окрестностяхъ Пекина и «С. садовъ», устроенный въ первой половинѣ прошлаго столѣтія и разоренный во время возстанія 1860 г. Японцы никогда не устраивали столь обширныхъ С., какъ китайцы. У нихъ преобладаютъ маленькіе домашніе сады, въ которыхъ они стараются въ миніатюрѣ воспроизвести естественные пейзажи. Изъ европейскихъ садовъ еще въ саду Нерона можно замѣтить попытки придать садовымъ пейзажамъ и перспективамъ естественный сельскій характеръ. Однако, стремленіе это вскорѣ заглохло и надолго. Въ концѣ XVI в. въ Англіи знаменитый Бэконъ возсталъ противъ злоупотребленій правильностью въ насажденіяхъ, и принципомъ при устройствѣ С. провозгласилъ изученіе и подражаніе природѣ. Позже, въ XVII в., Мильтонъ, въ своемъ «Потерянномъ раѣ», далъ превосходное поэтическое описаніе послѣдняго, которое имѣло свою долю вліянія на приданіе С. естественнаго характера. Однако, первые С. этого рода появились не въ Англіи, а во Франціи, гдѣ ихъ ввелъ Дюфрени (въ концѣ XVII в.). Но духъ Ленотра былъ еще слишкомъ силенъ и Дюфрени не нашелъ подражателей. Въ Англіи художникъ Вильямъ Кентъ принялся осуществлять на дѣлѣ поэтическія мечты Мильтона и создалъ въ первой половинѣ XVIII в. С. Burlington House, Carleton House и парки въ Claremont, Esher и др. уже въ иррегулярномъ стилѣ. Позже вошелъ въ моду садовникъ Браунъ, который передѣлалъ, не всегда, впрочемъ, удачно, много лучшихъ садовъ Англіи. Онъ устраивалъ въ С. искусственныя рѣки, озера, холмы, а деревья располагалъ отдѣльными группами. Во второй половинѣ XVIII в. съ успѣхомъ работали въ этомъ же направленіи Шенстонъ и Гамильтонъ, превзошедшіе Брауна въ художественномъ отношеніи. Естественный стиль вошелъ въ моду и повсюду стали передѣлывать старые прекрасные регулярные С. французскаго и итальянскаго стиля на иррегулярные, часто крайне неудачно. Поэтому новому направленію грозилъ-было быстрый упадокъ, но Рептонъ (1752—1817) вновь возродилъ его. С., устроенные имъ, носятъ отпечатокъ англійскаго народнаго характера. Особенно любилъ онъ большіе ничѣмъ не засаженные луга, окаймленные красивыми группами деревьевъ и оживленные пасущимися стадами. Въ остальной Европѣ въ это время также, по примѣру Англіи, дѣлались попытки перехода къ естественному стилю. Такъ, въ паркѣ Санъ-Суси Фридриха II къ прежней регулярной части

были добавлены подробности въ англійскомъ вкусѣ. Гиршфельдъ и затѣмъ Скель положили даже начало такъ называемому англо-германскому типу, но послѣ нихъ, въ эпоху войнъ Наполеона, въ устройствѣ новыхъ С. наступило затишье, пока не явился создатель новѣйшаго садостроительства—князь Пюклеръ-Мускау (1785—1871). Онъ смотрѣлъ на садъ, какъ на картину, и сообразно этому избѣгалъ всего уродливаго, преувеличеннаго, рѣзкихъ контрастовъ, несоотвѣтствія частей. Вмѣстѣ съ тѣмъ Пюклеръ замѣчательно умѣлъ пользоваться окружающею садъ мѣстностью, вводя ее въ пейзажъ и тѣмъ расширяя горизонтъ. Наиболѣе замѣчательны парки въ его родовыхъ владѣніяхъ Мускау и Браницъ. Планъ послѣдняго здѣсь приложенъ. Всѣ лучшіе новѣйшіе ландшафтные С. и парки, часто неправильно называемые *англійскими*, устроены именно въ стилѣ Пюклера, т. е. англо-германскомъ, или, лучше, естественномъ. Почти одновременно съ Пюклеромъ работалъ Леннэ, отличавшійся умѣньемъ придать изящныя очертанія берегамъ водъ и сѣти дорожекъ. Весьма удачно выходили у него также сочетанія участковъ регулярнаго и естественнаго характера. Примѣромъ этому служитъ прилагаемый планъ С. «Флора» въ Кельнѣ. Послѣдователями Пюклера въ Германіи и Австріи были Петцольдъ, Іегеръ и мн. др. Во Франціи въ это близкое къ намъ время (эпоха Наполеона III) работали частью поборники вкуса Рептона, видоизмѣнившіе, однако, его принципы и начавшіе примѣнять слишкомъ рѣзкіе эффекты. Именно въ этомъ родѣ Альфанъ создалъ парки Монсо, Булонскій лѣсъ и Венсень. Впрочемъ, первоначальный планъ Булонскаго лѣса принадлежалъ Варе, и въ распланированіи его принималъ участіе Пюклеръ. Самый обширный и удивительный современный паркъ — Еллоустонскій національный паркъ въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ. Описаніе его см. XI, 623 и слѣд. Садъ при замкѣ Монсерратъ, близъ Лиссабона, отличается красотою мѣстоположенія и замѣчательнымъ собраніемъ всевозможныхъ рѣдкихъ растеній, особенно хвойныхъ. О древнихъ русскихъ С. сохранилось весьма мало свѣдѣній, хотя на любовь русскихъ къ садоводству существуютъ ясные намеки во многихъ старинныхъ пѣсняхъ и былинахъ. До конца XVI в. болѣе или менѣе благоустроенные С. встрѣчались, какъ и въ Зап. Европѣ, главнымъ образомъ при монастыряхъ. Особенно славился «Яблонный садъ» при Кіево-Печерской лаврѣ, а также монастырскіе С. въ Владимірѣ, Суздалѣ, Муромѣ, Курскѣ, Орлѣ, Тулѣ и др. Въ Москвѣ стали разводить С. съ начала XIV столѣтія. Особенно славились С.: Митрополичій, на Спасо-Семеновскомъ подворьѣ въ Кремлѣ, и С. при монастыряхъ Златоустовомъ, Петровскомъ, Срѣтенскомъ и др., а въ окрестностяхъ Москвы Кудринскій патріаршій С. и монастырскіе: Троице-Сергіевскій, Воробьевскій, Московско-Донской, Крутицкій и др. По примѣру обителей стали заводить С. и при царскихъ палатахъ, затѣмъ появились С. у бояръ и у людей простого званія. Основаніемъ плана монастырскихъ С. были двѣ аллеи, пересѣкавшіяся въ видѣ креста, съ церковью на мѣстѣ пересѣченія. По этому же плану разбивались и царскіе, и всѣ прочіе С. Насколько можно судить по дошедшимъ до насъ свѣдѣніямъ, старинный русскій С. состоялъ изъ насажденій плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустарниковъ. Между ними располагались гряды съ огородными овощами. Кое-гдѣ были и цвѣты: шапочки, ноготки и шиповникъ; иногда въ саду бывало и нѣсколько лѣсныхъ деревьевъ и кустарниковъ: липа, рябина, калина, черемуха. Часто въ С. стояли ульи. Однимъ краемъ садъ примыкалъ обыкновенно къ пруду, на берегу котораго строилась баня. Въ С. для забавы устраивались качели. Сильно развиваться стало русское садоводство со времени воцаренія дома Романовыхъ. Въ это время стали уже разводить на Руси разнообразные цвѣты. Изящно и пестро убранные и обсаженные лучшими цвѣтами С. назывались «красными» С. Сохранился планъ и описаніе «потѣшнаго» Измайловскаго С. царя Алексѣя Михайловича и Измайловскаго же аптекарскаго огорода. Потѣшный С. распланированъ въ итальянскомъ регулярномъ стилѣ. Затѣмъ, замѣчательны относящіеся къ тому же времени московскіе «набережные каменные красные С.»— верхній и нижній; первый былъ расположенъ между Набережной Палатой и церковью Рождества Предтечи подъ Боромъ; второй — на скатѣ Кремлевской горы по направленію къ Тайницкимъ воротамъ. Оба С. были устроены на каменныхъ сводахъ зданій или погребовъ, имѣвшихъ свое особое назначеніе. С. были обнесены каменной оградой съ узорчатыми рѣшетками. Въ нихъ были красиво разсажены различные деревья и кустарники, преимущественно фруктовые, а также цвѣты и овощи. Въ обоихъ С. было по нѣсколько теплицъ. Вода въ эти С. проводилась посредствомъ «водовзводной» машины, помѣщавшейся въ одной изъ Кремлевскихъ башенъ. Изъ загородныхъ С. этого времени, кромѣ упомянутыхъ уже Измайловскихъ, извѣстны С. Коломенскіе, числомъ шесть. Существовали также С., спеціально назначенные для воздѣлыванія лѣкарственныхъ травъ, такъ назыв. «аптекарскіе огороды». Съ началомъ преобразовательной дѣятельности Петра Великаго, въ русскомъ садоводствѣ усиливается вліяніе западно-европейскихъ образцовъ. Изъ петербургскихъ С., петровской и позднѣйшихъ эпохъ замѣчательны: Лѣтній С., первоначально разбитый въ голландскомъ стилѣ, впослѣдствіи передѣланный на старо-французскій ладъ по плану, составленному ученикомъ Ленотра — Леблономъ. Во французскомъ же стилѣ созданы имъ планы Стрѣльнинскаго и Петергофскаго парковъ. Послѣдній очень напоминаетъ Версаль. Величественные петергофскіе фонтаны, болѣе богатые водою, чѣмъ версальскіе, и аллеи вѣковыхъ липъ производятъ превосходное впечатлѣніе. Значительно позже возникли въ Петергофѣ парки «Англійскій» и «Александровскій», оба въ ландшафтномъ иррегулярномъ стилѣ. Затѣмъ, слѣдуетъ упомянуть объ Ораніенбаумѣ, принадлежавшемъ при Петрѣ Великомъ Меньшикову, который разбилъ здѣсь С. во французскомъ стилѣ. Послѣ ссылки

Меньшикова Ораніенбаумъ перешелъ въ казну. Затѣмъ, при Екатеринѣ II и позже, С. постепенно улучшался, при чемъ часть его была передѣлана въ англійскомъ вкусѣ. Громадный Царскосельскій паркъ первоначально былъ разбитъ въ регулярномъ французскомъ стилѣ, но при Екатеринѣ II часть его передѣлана въ англійскій С., изобилующій какъ широкими видами, такъ и поэтическими уголками. Въ Гатчинѣ, пожалованной Екатериной II графу Орлову, послѣдній развелъ паркъ въ англійскомъ вкусѣ. Императрица впослѣдствіи выкупила Гатчину у наслѣдниковъ графа Орлова и подарила вел. кн. Павлу Петровичу. Послѣ него Гатчина долго оставалась заброшенною, но при императорѣ Александрѣ III, полюбившемъ этотъ городъ, паркъ еще усовершенствовался. Собственно парковъ въ Гатчинѣ три—Пріоратъ, Дворцовый и Звѣринецъ; прекрасныя прозрачныя и глубокія воды много украшаютъ садовые пейзажи. Павловскъ, близъ Царскаго Села, возникъ на дикомъ мѣстѣ, гдѣ были первоначально выстроены охотничьи домики «Крикъ» и «Кракъ». Вел. кн. Павелъ Петровичъ подарилъ эту мѣстность своей супругѣ Маріи Ѳеодоровнѣ, которая и соорудила здѣсь постепенно на свои личныя средства, свой «уголокъ». Ставъ императрицей, она довела Павловскъ приблизительно до того состоянія, въ которомъ онъ находится теперь. Виды, пруды, кущи деревьевъ, различныя зданія въ сельскомъ характерѣ, мавзолеи, статуи, храмы характеризуютъ Павловскій паркъ, разбитый въ ландшафтномъ стилѣ съ большимъ разнообразіемъ и привлекательностью. На краю Петербурга при Петрѣ былъ устроенъ Екатерингофскій паркъ, у устья Фонтанки. Здѣсь былъ построенъ такъ назыв. «Подзорный дворецъ», отъ котораго до берега Финскаго залива росъ густой лѣсъ Въ лѣсу были пробиты просѣки, устроенъ каналъ и проведены дороги. Въ настоящее время этотъ паркъ находится въ забвеніи. Изъ другихъ парковъ близъ Петербурга заслуживаетъ упоминанія живописный Парголовскій паркъ, владѣніе графовъ Шуваловыхъ. Начиная со времени Петра Великаго, чрезвычайно заботливо относившагося къ развитію садоводства и собственноручно насадившаго въ разныхъ мѣстахъ множество деревьевъ, въ теченіе XVIII стол. въ Петербургѣ возникло множество общественныхъ и частныхъ городскихъ С. Число послѣднихъ превышало еще въ первой половинѣ нашего вѣка 1500. Въ Москвѣ и ея окрестностяхъ въ XVIII стол. возникли слѣдующіе С.: Головинскій, за Яузою, противъ Нѣмецкой слободы, впослѣдствіи соединенный съ Анненгофскимъ С., распланированнымъ въ голландскомъ стилѣ, и получившій названіе Дворцоваго. Здѣсь одно время устраивали гулянья. Въ настоящее время этотъ С. принадлежитъ I кадетскому корпусу. Нескучный С., близъ Донского монастыря, разбитъ въ естественномъ стилѣ, кромѣ одной части, состоящей изъ вѣковыхъ прямыхъ липовыхъ аллей. Петровско-Разумовскій паркъ разбитъ Петромъ Великимъ на 50 дес., въ томъ же стилѣ, какъ Лѣтній садъ. Позже паркъ былъ еще значительно увеличенъ. Въ различныхъ мѣстахъ С. были устроены стриженыя живыя изгороди, узорчатые цвѣтники и пр. Въ настоящее время этотъ С. принадлежитъ московскому сельскохозяйственному институту. Упомянемъ еще о С. Корсаковскомъ, Кусковскомъ, Царицынскомъ, Богородскомъ и Архангельскомъ. Изъ провинціальныхъ садовъ наиболѣе замѣчательны: Гомельскій паркъ Могилевской губ., Царицынъ садъ въ Умани Кіевской губ., оба въ естественномъ стилѣ; послѣдній имѣетъ также большое научное значеніе; затѣмъ назовемъ Ливадію, Алупку, Гурзуфъ, Ореанду—въ Крыму, на южномъ берегу. Здѣсь роскошь природы въ соединеніи съ искусствомъ дала прекрасныя произведенія. На Кавказѣ заслуживаетъ упоминанія Кисловодскій лѣсной паркъ. Изъ сѣверныхъ садовъ интересенъ живописный садъ Валаамскаго монастыря и въ Финляндіи, въ Выборгѣ, паркъ Монрепо, въ дикой, скалистой мѣстности. Ср. А. Регель, «Изящное садоводство»; Alphand, «L'art des jardins». *А. Семеновъ.*

Сады ботаническіе — подъ этимъ названіемъ извѣстны сады, въ которыхъ съ научной и учебной цѣлью культивируются растенія разныхъ частей свѣта и различныхъ климатовъ. Въ началѣ XIV в. Матвѣемъ Сильватикомъ заложенъ первый ботан. садъ въ Салерно. Въ 1333 г. устроенъ медиц. и бот. садъ въ Венеціи. Съ этого времени богатые итальян. города соперничаютъ между собой въ устройствѣ ботаническихъ садовъ. Наибольшей извѣстностью въ XVI и XVII вв. пользовались С. ботан. въ Феррарѣ, Падуѣ, Пизѣ, Болоньѣ, Неаполѣ и Флоренціи. Во Франціи первый бот. садъ основанъ въ Монпелье въ концѣ XVI в. Въ Парижѣ въ 1627 г. лейбъ-медикъ Гюи-де-ла-Броссъ преобразовалъ въ ботан. садъ, устроенный въ 1597 г. дворцовый садъ. Въ Нидерландахъ въ 1577 г. основанъ академическій садъ въ Лейденѣ, позже въ Амстердамѣ (съ 1646 г. одинъ изъ богатѣйшихъ въ Европѣ). Новую эпоху въ исторіи С. ботан. въ XVIII в. открылъ бот. садъ лорда Клиффорта въ Гардекампѣ, ок. Гаарлема. подъ управленіемъ Линнея. Въ Англіи въ XVII в. основанъ королевой Елизаветой садъ въ Кью (Kew); позже устроены сады въ Чельси, Эльтамѣ. Англ. ботан. сады считаются одними изъ богатѣйшихъ въ Европѣ. Въ Германіи въ 1580 г. основанъ ботан. садъ въ Лейпцигѣ, въ 1587 г. въ Бреславлѣ, въ 1597 г. въ Гейдельбергѣ. Въ настоящее время при каждомъ германскомъ университетѣ имѣется бот. садъ. Кромѣ упомянутыхъ герм. ботан. С. славятся С. ботан. въ Берлинѣ, Галле, Мюнхенѣ, Штутгартѣ, Бельведерскій ок. Веймара, въ Дикѣ ок. Дюссельдорфа (собственность князя Сальмъ-Дика). Кромѣ названныхъ пользуются извѣстностью бот. сады: Шенбруннскій въ Вѣнѣ, Упсальскій и Лундскій въ Швеціи. Въ Россіи первый ботанич. садъ основанъ въ 1714 г. Петромъ I въ СПб., подъ названіемъ Аптекарскаго (см. I, 934 и Ботанич. Имп. садъ, II, 492). Въ первой четверти XVIII в. устроены С. ботанич. въ Москвѣ (граф. А. Разумовскимъ), Дерптѣ и Вильнѣ. Въ настоящее время во всѣхъ университетскихъ городахъ существуютъ С. бо-

таническіе. Изъ университетскихъ ботаническихъ садовъ самый старый Московскій, основанный въ 1804 г. затѣмъ Дерптскій (нынѣ Юрьевскій) въ 1806 г., принадлежащій къ наиболѣе выдающимся достопримѣчательностямъ города. Много разнообразныхъ видовъ содержатъ также Кіевскій и Варшавскій ботаническіе С. Въ Петербургѣ кромѣ Имп. ботаническаго С. имѣются еще ботаническій С. при Лѣсномъ институтѣ, богатый разнообразными видами растеній и ботаническій С. при Спб. университетѣ, основанный лишь въ 1868 г. Кромѣ того извѣстенъ Имп. Никитскій бот. садъ ок. Ялты, Уманскій Царицынъ, сады при школахъ садоводства и ботан. садъ въ Тифлисѣ, служащій центральной ботанической и акклиматизаціонной станціей для всего Кавказа и Закавказья. Изъ внѣевропейскихъ ботанич. садовъ слѣдуетъ отмѣтить въ Азіи: въ Калькутѣ, Мадрасѣ, на островѣ Цейлонѣ, на Явѣ въ Бьютенцоргѣ и въ Кантонѣ; въ Африкѣ: въ Капштадтѣ, на островахъ Маврикія и Тенерифѣ; въ Америкѣ: въ Нью-Іоркѣ, Филадельфіи, Кэмбриджѣ, Мексикѣ, Ріо-де-Жанейрѣ, во Франц. Кайэнѣ и на о-вѣ Ямайкѣ (Кингстонъ); въ Австраліи: въ Сиднеѣ, Мельбурнѣ и Аделаидѣ. Ср. Dillenius, «Hortus Elthamensis» (Лейденъ, 1732); Linné, «Hortus Cliffortianus» (Амстердамъ, 1737); Jacquin, «Hortus Schoenbrunnensis» (1797): Aiton, «Hortus Kewensis» (Л., 1810—13); Ventenat, «Jardin de Malmaison» (1803); Link, «Hortus regis botanicus Berolinensis» (1827—32); Eichler und Garcke, «Jahrbuch des königl. Garten und des botanischen Museums zu Berlin» (Б. 1881—89); Urban, «Der königl. botanische Garten und das botanische Museum zu Berlin in d. j. 1878—91» (Лпц., 1891); Willkomm, «Der botanische Garten der kaiserl. Universität Dorpat» (1873). Кромѣ того описаніе ботан. С.: Пфицера въ Гейдельбергѣ (1880), Виганда въ Марбургѣ (1880), Гепперта въ Бреславлѣ (1883) и др.

Сады дѣтскіе—см. Дѣтскіе сады.

Сады — небольшія, достаточной глубины, озерки, съ чистою водою, расчищаемыя въ Зап. Сибири вблизи рыболовныхъ избушекъ, для помѣщенія пойманной рыбы (иногда въ количествѣ нѣсколькихъ тысячъ пудовъ). Большая часть С. соединена съ сосѣдними рѣками и озерами протоками, которые, по спадѣ водъ, тщательно закрываются; затѣмъ С. очищаются отъ затонувшаго, при половодьѣ, лѣса, уснувшей рыбы и пр. Пойманная рыба остается въ С. до начала морозовъ; въ первой половинѣ ноября ее «выневаживаютъ» изъ С. при помощи частаго неводка; извлеченную рыбу морозятъ, разстилая ее по поверхности льда, и потомъ собираютъ въ большія кучи, пересыпая слоями снѣга.

Садыковы — дворянскіе роды. Одинъ изъ нихъ происходитъ отъ св. боярина Ѳеодора, убитаго въ ордѣ вмѣстѣ съ св. княземъ Михаиломъ Всеволодовичемъ Черниговскимъ (1240). Одинъ изъ его потомковъ, прозванный «Садыкъ», былъ родоначальникомъ С. Брехъ Константиновичъ С. былъ губнымъ старостою «у татиныхъ и разбойныхъ дѣлъ» въ Зубцовскомъ v. (1571). Его потомство въ концѣ XVIII в. еще существовало въ Рязанской губ. Другой родъ С. восходитъ къ половинѣ XVII в. и внесенъ въ VI ч. род. кн. Калужской губ. Есть еще 6 родовъ С., позднѣйшаго происхожденія. *В. Р.*

Садыкъ-паша — см. Чайковскій (Михаилъ).

Сажа (Russ, suie, pine soot) — продуктъ неполнаго сгоранія углеродистыхъ веществъ. Сажа состоитъ изъ аморфнаго углерода, въ большинствѣ случаевъ съ примѣсью продуктовъ сухой перегонки. Внутри всякаго пламени, происходящаго отъ сгоранія парообразныхъ или газообразныхъ углеродистыхъ соединеній, подъ вліяніемъ высокой температуры и отъ неполнаго сгоранія, наступаетъ разложеніе этихъ соединеній съ выдѣленіемъ углерода въ мелкораздѣленномъ состояніи; эти мелкія частички углерода сгораютъ въ наружной части пламени, предварительно накаливаясь, отчего пламя дѣлается свѣтящимся. Если къ сгорающимъ углеродистымъ парамъ и газамъ воздухъ будетъ притекать въ недостаточномъ количествѣ, то часть углерода выдѣляется въ видѣ мелкораздѣленнаго угля — С. Образованіе С. происходитъ также въ томъ случаѣ, если свѣтящуюся часть пламени охладить до нѣкотораго предѣла, напр. вводя въ эту часть пламени твердый холодный предметъ. Первоначально матеріалами для полученія С. служили смолистыя деревья (Kienruss), береста, древесная смола и отбросы смологоннаго и скипидарнаго производства. Теперь, кромѣ этихъ матеріаловъ, въ особенности за границей, въ большихъ количествахъ употребляютъ каменноугольную смолу, дестиллаты изъ нея, продукты сухой перегонки угольныхъ сланцевъ и бурыхъ углей, нефть и нефтяные дестиллаты. Высшіе сорта С., такъ называемая ламповая С., прежде готовились изъ жировъ: ворвани, растительныхъ маслъ и т. п., теперь ее получаютъ изъ нефтяныхъ, каменноугольныхъ и буроугольныхъ маслъ, а также изъ горючихъ углеводородныхъ газовъ, естественныхъ и искусственныхъ (каменноугольнаго, нефтяного и проч.). Если сожиганіе производится при довольно сильномъ притокѣ воздуха, отчего горючій матеріалъ сгораетъ лишь съ слабокоптящимъ пламенемъ, то получается весьма тонкая С., но въ маломъ количествѣ; при слабомъ притокѣ воздуха получаютъ большой выходъ С., но менѣе высокаго качества. Сожиганіе горючаго матеріала при сажекопченіи должно быть производимо такъ, чтобы не происходила сухая перегонка въ значительныхъ размѣрахъ; въ противномъ случаѣ С. будетъ содержать много продуктовъ сухой перегонки, С. спадается и во время сажекопченія могутъ происходить взрывы (смѣсь горючихъ газовъ и воздуха легче взрываетъ при содержаніи въ ней С., нежели сама по себѣ). Въ Шварцвальдѣ получаютъ 20% С. изъ смоляныхъ отбросовъ, 25% изъ смолы. Тяжелое смоляное масло даетъ 20—30%, нефть 20%, масляный свѣтильный газъ 4—6% употребленнаго для газефикаціи масла.

Приготовленіе обыкновенной или голландской С. (Kienruss, Flatterruss) производится

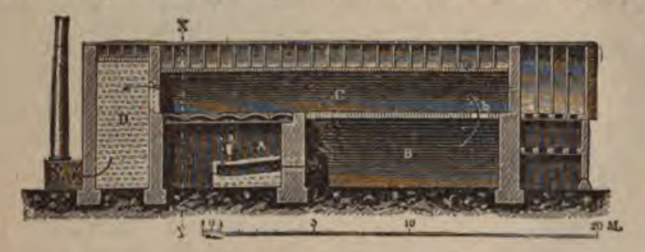
въ печахъ *). Каждая печь, назначаемая для сажекопченія, должна состоять изъ двухъ частей: въ одной производится сожиганіе горючаго матеріала, другая назначается для улавливанія образующейся С. и состоитъ обыкновенно изъ одной или нѣсколькихъ камеръ. Одна изъ давно употребляемыхъ сажекоптилень (фиг. 1) состоитъ изъ топки, находящейся сбоку камеры и соединяющейся съ послѣдней; сожиганіе горючаго матеріала производится въ этой топкѣ, откуда дымъ поступаетъ въ камеру. Камера дѣлается изъ кирпича, внизу она цилиндрическая, вверху коническая съ отверстіемъ для выхода газообразныхъ продуктовъ горѣнія. Внутри камеры подвѣшиваютъ на веревкѣ или на цѣпи желѣзный конусъ, который можно опускать и поднимать; чрезъ конусъ проходитъ весь дымъ, поступающій въ камеру и С. частью осаждается на поверхности конуса; кромѣ того, при опусканіи конуса по окончаніи операціи, краями его счищается С. со стѣнокъ камеры и, вмѣстѣ съ С. съ поверхности конуса, спадаетъ на полъ камеры. Чтобы облегчить осажденіе С. изъ дыма, стѣнки камеры покрываютъ полотномъ или тонкими кожами. Дальнѣйшее усовершенствованіе сажекоптилень состояло въ томъ, что топки для сожиганія горючаго матеріала стали помѣщать на нѣкоторомъ разстояніи отъ камеры, соединяя ихъ съ послѣднею кирпичными каналами, самыя камеры стали снабжать крышей, состоящей изъ такъ назыв. чепца—пирамидальнаго мѣшка изъ рѣдкой шерстяной матеріи, верхнимъ концомъ подвѣшеннаго на веревкѣ, проходящей черезъ блокъ. Такого типа сажекоптильни употребляются до сихъ поръ, напр. въ Вологодской губ. Онѣ состоятъ изъ двухъ топокъ, соединенныхъ кирпичными каналами (боровами) съ деревянною камерою (основаніе камеры 3 кв. саж., высота — $3^1/_2$—4 арш.); передъ входомъ въ камеру оба канала соединяются въ одинъ, при чемъ каждый каналъ снабженъ отдѣльной заслонкой. Камера закрывается полотнянымъ пологомъ, подвѣшиваемымъ на веревкѣ къ стропиламъ соломенной крыши деревяннаго сруба, въ которомъ устанавливается камера. При сажекопченіи прогрѣваютъ сначала борова, чтобы установить тягу; самый процессъ сажекопченія въ каждой топкѣ длится 6 часовъ, въ теченіе которыхъ околачиваютъ С. съ полога 3—4 раза; сначала сожиганіе ведется въ одной топкѣ, потомъ соотвѣтственный боровъ закрываютъ и приступаютъ къ сожиганію матеріала въ другой топкѣ; работа вообще періодическая. Значительно болѣе совершенный типъ представляютъ сажекоптильни съ нѣсколькими камерами для улавливанія сажи. Такое устройство даетъ возможность получать большіе выходы С., продуктъ лучшаго качества, сортировать С. и вести работу почти непрерывно; кромѣ того, такія сажекоптильни менѣе опасны въ пожарномъ отношеніи. Примѣромъ сажекоптилень такого типа можетъ служить примѣняемая въ баденскомъ Шварцвальдѣ (фиг. 2). Сажекоптильня состоитъ изъ двухъ печей, соединенныхъ съ системой камеръ, находящихся въ одной кирпичной постройкѣ. Дымъ изъ печей вступаетъ сначала въ камеру, расположенную на землѣ (Kühlgewölbe), изъ нея чрезъ пролетъ въ сводѣ переходитъ въ камеру, находящуюся надъ первой, далѣе идетъ въ башню, раздѣленную вертикальной стѣнкой на двѣ части, изъ которыхъ въ одной натянуто поперекъ грубое полотно; изъ башни дымъ вытягивается дымовою трубою. Печи работаютъ непрерывно 5 дней, 1 день охлаждаются и 1 день разгружаются. Въ такой сажекоптильнѣ получаютъ ежегодно 4—5 тысячъ центнеровъ С. Во всѣхъ указанныхъ сажекоптильняхъ не производится искусственнаго охлажденія дыма. Нѣкоторые стремились воспользоваться теряющимся тепломъ для нагрѣванія паровыхъ котловъ; однако, требуемыя для этого приспособленія слишкомъ усложняютъ все

Фиг. 1.

*) Прежде употребляли въ техникѣ С. изъ обыкновенныхъ печей. Здѣсь въ ближайшихъ частяхъ къ топкѣ осаждается содержащая смолистыя вещества С. (Glanzruss), служившая для приготовленія бистера (бурой краски), а въ болѣе отдаленныхъ—болѣе легкая, чернаго цвѣта и потому болѣе цѣнная.

дѣло, а потому не распространены. — Дымъ изъ сажекоптиленъ все-таки выходитъ въ атмосферу, при чемъ вмѣстѣ съ дымомъ и распространяется въ атмосферѣ значительная часть С. Устраненія этого важнаго неудобства достигаютъ слѣдующими способами: 1) фильтруютъ дымъ, какъ указано выше, черезъ полотно (полотно быстро изнашивается, нарушается правильность тока газовъ, отдѣленіе С. весьма неполно); 2) проводятъ дымъ изъ камеръ въ топки, напр. подъ паровые котлы (на практикѣ трудно осуществить дѣло такъ, чтобы не мѣшать правильному нагрѣванію послѣднихъ); 3) передъ выходомъ дыма въ дымовую трубу ставятъ стѣнку съ окномъ, закрываемымъ жалюзи (одно изъ лучшихъ средствъ), при чемъ С., уносимая дымомъ, спадается въ хлопья и собирается въ пространствѣ между этою стѣнкою и стѣнкою, въ которой находится отверстіе канала, отводящаго газы въ дымовую трубу. Наилучшіе результаты получаются съ спиральнымъ дефлекторомъ В. Сименса (см. Дымъ).

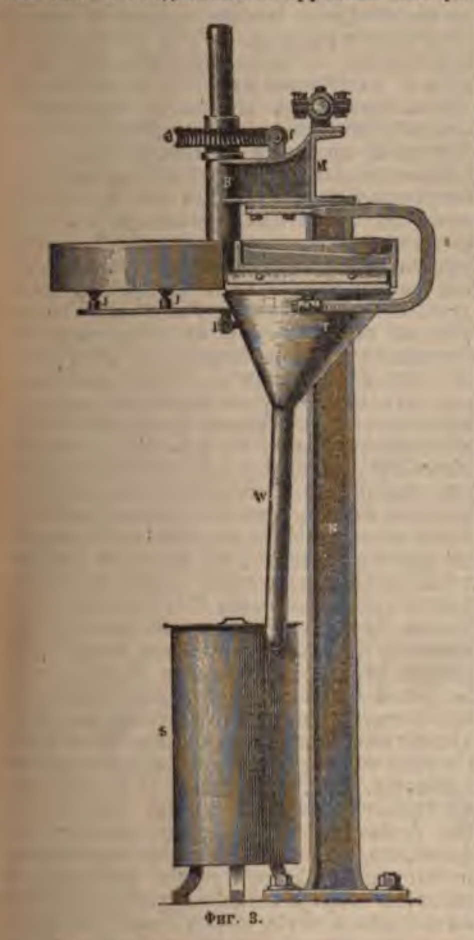
Для многихъ цѣлей С. не употребляется въ томъ видѣ, какъ ее непосредственно получаютъ, но она подвергается дальнѣйшей обработкѣ для очищенія отъ минеральныхъ примѣсей и отъ продуктовъ сухой перегонки, а также для удаленія излишней влаги. Отдѣленіе минеральныхъ примѣсей (песка, попадающаго въ С. со стѣнокъ камеръ при разгрузкѣ) достигается посредствомъ просѣиванія С. Весьма удобно для просѣиванія С. примѣнять машину Цемша (A. Zemsch), состоящую изъ полуцилиндрическаго желоба изъ проволочной сѣтки, въ которомъ вращается валъ съ насаженными на немъ по спирали щетками. Для устраненія распыленія С. въ помѣщеніи желобъ помѣщенъ въ деревянномъ ящикѣ; просѣянная С. («ventilirter Russ») собирается въ сосудѣ, поставленномъ подъ ящикомъ. Машины бываютъ ручныя и для механическаго привода. Для очищенія С. отъ продуктовъ сухой перегонки и для удаленіе воды С. прокаливаютъ безъ доступа воздуха. Обыкновенно для этой цѣли С. помѣщаютъ въ чугунные горшки (высотою 0,40 метр., діаметромъ 0,24 м.), которые въ 24 ряда устанавливаютъ въ особой печи одни на другіе, такъ что только въ верхнемъ ряду горшки закрываются особыми крышками. Для наполненія горшковъ С. ее сначала набиваютъ въ мѣшки, затѣмъ нѣсколько уплотненную въ мѣшкахъ С. перемѣщаютъ въ горшки и въ нихъ еще уплотняютъ при помощи винтового пресса. Печь для прокаливанія горшковъ представляетъ четырехъугольную камеру съ четырьмя пролетами въ сводѣ для выведенія газовъ въ дымовую трубу; подъ печи составленъ изъ отдѣльныхъ сводовъ, отстоящихъ одинъ отъ другого на 10 стм.; на нѣкоторомъ разстояніи подъ этимъ подомъ съ пролетами находится рѣшетка, на которой сожигается топливо. Для нагрѣванія печи до надлежащей температуры требуется 18—24 часа, послѣ чего поддерживаютъ такую температуру два дня, затѣмъ даютъ охладиться. Разгрузка горшковъ не должна быть производима тотчасъ по ихъ охлажденіи, такъ какъ свѣжепрокаленная С. обладаетъ свойствами пирофора. Кальцинированіе С. производятъ также и въ желѣзныхъ ретортахъ. Прокаленная С. представляетъ связную объемистую массу, легко измельчающуюся въ тонкій порошокъ. Прокаленная С. или прямо выпускается въ продажу, или послѣ предварительнаго измельченія и просѣиванія; она упаковывается или въ мѣшки изъ водонепроницаемой матеріи, или въ деревянныя бочки. Важнѣйшее примѣненіе С.—для приготовленія типографскихъ красокъ, далѣе она употребляется какъ малярная краска, для приготовленія ваксы и въ другихъ случаяхъ.



Фиг. 2.

Высшій сортъ С. представляетъ такъ назыв. «ламповая С.» или «ламповая копоть», получаемая при сожиганіи въ лампахъ жидкихъ матеріаловъ, каковъ скипидаръ, смоляныя масла, нефть и нефтяные дестиллаты и т. п., а также свѣтильнаго и др. углеводородныхъ газовъ. Аппараты для полученія С. изъ жидкихъ матеріаловъ состоятъ изъ двухъ частей: лампъ для сожиганія матеріаловъ и приспособленій для улавливанія С. Для этой цѣли употребляются лампы съ плоскою горѣлкою, безъ стекла. Чтобы избѣжать сильнаго разогрѣванія лампъ, резервуары съ сожигаемымъ матеріаломъ помѣщаютъ отдѣльно отъ горѣлокъ, соединяя ихъ съ послѣдними трубками; при большомъ числѣ горѣлокъ устраиваютъ автоматическія приспособленія для равномѣрнаго снабженія горѣлокъ сожигаемымъ масломъ. Для улавливанія С., образующейся при сожиганіи жидкихъ и газообразныхъ веществъ, употребляютъ два пріема: С. улавливаютъ въ камерахъ или осаждаютъ ее на металлическихъ поверхностяхъ. Въ первомъ случаѣ лампу помѣщаютъ въ цилиндрической, изогнутой подъ тупымъ угломъ желѣзной трубѣ, верхній конецъ которой входитъ въ камеру; на нижней части трубы устраиваютъ приспособленіе для регулированія притока воздуха, а противъ горѣлки—дверцу.

Для улавливанія ламповой С. устраиваютъ такія же камеры, какъ при полученіи обыкн. С. Въ Англіи, вмѣсто камеръ, часто пользуются аппаратомъ Мартина и Грефтона. Продукты горѣнія изъ нѣсколькихъ лампъ проводятъ въ горизонтальную трубу, затѣмъ для лучшаго охлажденія въ двѣ другія такія же расположенныя параллельно трубы и въ находящійся между ними ящикъ; далѣе продукты горѣнія поступаютъ въ систему полотняныхъ мѣшковъ (70—80), расположенныхъ вертикально и соединенныхъ трубками попеременно вверху и внизу. На концѣ каждаго ряда мѣшковъ (всѣхъ три ряда) находится каналъ, въ которомъ для окончательнаго задерживанія С. вставлены подвижныя рамы съ сѣтками; концы каналовъ входятъ въ вытяжную трубу, тягу въ которой регулируютъ задвижкой. Мѣшки разгружаются чрезъ отверстія снизу. Изъ аппаратовъ второго рода, въ которыхъ производятъ осажденіе С. на металлическихъ поверхностяхъ, къ числу очень распространенныхъ въ Германіи принадлежитъ аппаратъ О. Тальвитцера. Онъ состоитъ (фиг. 3) изъ невысокой открытой цилиндрической чугунной чаши съ закраинами внизу, составляющими продолженіе боковыхъ стѣнокъ ея; подъ



Фиг. 3.

дномъ этой чаши устанавливаютъ горѣлки лампъ; чрезъ центръ чаши проходитъ полая ось, приводимая при помощи соотвѣтственной передачи вмѣстѣ съ чашей въ вращательное движеніе и въ то же время служащая трубою для отвода продуктовъ горѣнія. Кромѣ лампъ подъ дномъ чаши въ опредѣленномъ мѣстѣ находится скребокъ, счищающій С. при вращеніи чаши съ нижней поверхностью дна ея; С. падаетъ въ пріемную воронку, а изъ нея въ сборный сосудъ. Чаша наполняется водою, которую по мѣрѣ испаренія доливаютъ, поддерживая температуру 100°, для того, чтобы вмѣстѣ съ С. не осаждались маслянистые и смолистые продукты. Въ такомъ аппаратѣ сжигаютъ въ 24 часа 15—20 кгр. масла (скипидара, нефтяныхъ маслъ и т. п.) и получаютъ 20 25% С. Наиболѣе тонкая С. получается изъ свѣтильнаго газа, для чего пользуются также аппаратомъ Тальвитцера съ замѣною въ немъ масляныхъ лампъ газовыми горѣлками. Ламповая С. изъ терпентиннаго масла послѣ обработки эѳиромъ и прокаливанія, по Кубелю, содержитъ 99% углерода и 0,6% водорода; С. изъ свѣтильнаго газа, по Штейну, содержитъ 99,1% углерода и 0,9% водорода. Ламповая С. употребляется для тѣхъ же цѣлей, какъ обыкновенная, главнымъ образомъ для приготовленія высшихъ сортовъ типографскихъ красокъ, и цѣнится въ нѣсколько разъ дороже обыкновенной (напр. въ Германіи при цѣнѣ обыкн. С. 22—38 мар. за 100 кгр., кальцинированная С. изъ смолы или маслъ стоитъ 170—180 мар., а ламповая изъ свѣтильнаго газа 350—400 марокъ).

Въ настоящее время, кромѣ настоящей С., для малярныхъ красокъ употребляютъ измельченный уголь (Schwärze), получаемый изъ различныхъ матеріаловъ: изъ древесины разныхъ породъ (ивы, липы, тополя и др.), изъ отбросовъ отъ винодѣлія (Weinschwarz, Rebschwarz, Frankfurterschwarz и пр.), изъ пробковыхъ отбросовъ (Spanischswarz), изъ орѣховой и миндальной скорлупы и пр. Въ наибольшемъ количествѣ такой продуктъ готовится изъ наиболѣе дешевыхъ матеріаловъ: изъ бурыхъ углей, битуминозныхъ сланцевъ, торфа. У насъ въ торговлѣ такой продуктъ носитъ названіе малярной, шведской или финляндской С. Приготовленіе такого рода продукта изъ древесныхъ матеріаловъ, какъ и изъ бурыхъ углей, въ общемъ состоитъ въ слѣдующемъ. Матеріалъ обугливаютъ въ ретортахъ при невысокой температурѣ, при темнокрасномъ каленіи, чтобы получить рыхлый уголь. Полученный уголь измельчаютъ, удобнѣе всего въ дезинтеграторахъ или помощью шаровыхъ мельницъ (Kugelmühlen, Mahltrommeln), сначала въ сухомъ состояніи; затѣмъ подвергаютъ мокрому измельченію, высушиваютъ и высушенную рыхлую массу снова измельчаютъ. Такой продуктъ отличается отъ С. уже по виду; онъ представляетъ пылеобразный порошокъ, иногда совершенно не имѣющій блеска, свойственнаго С., имѣетъ большій объемный вѣсъ и обладаетъ меньшею кроющею способностью, нежели С. Опредѣлить какого происхожденія испытуемая С. можно помощью химическаго изслѣдованія; въ частности отличить измельчен-

ный уголь отъ С. можно, основываясь на опредѣленіи количества и состава золы; тѣмъ же путемъ опредѣляютъ искусственно примѣшиваемыя минеральныя вещества.

Производство сажи въ Россіи обставлено во всѣхъ отношеніямъ неудовлетворительно. Этимъ производствомъ занимаются главнымъ образомъ въ Вологодской губ., употребляя для сажекопченія преимущественно бересту, остатки пека, смолы и красный скипидаръ (вологодская С.). Производство, вслѣдствіе неудовлетворительной технической обстановки, даетъ мало выгодъ (на каждый пудъ употребленной бересты кустари получаютъ ок. 3 коп. чистаго дохода), продуктъ получается плохого качества и, кромѣ того, фальсифицируется умышленно водою (вологодская С. содержитъ иногда болѣе 40% воды), а потому хотя продается по низкой цѣнѣ (90 коп. за пудъ на мѣстѣ), но, не смотря на это, въ малярномъ дѣлѣ все болѣе и болѣе вытѣсняется такъ наз. финляндской С. См. H. Köhler, «Die Fabrication des Russes und der Schwärze aus Abfällen und Nebenprodukten» (1889). *В. Рудневъ.* Δ.

Газовая сажа. Наиболѣе цѣннымъ и чистымъ сортомъ сажи считается газовая С., которая приготовляется сжиганіемъ свѣтильнаго или естественнаго нефтяного газа. Это дѣло въ особенности развито въ Америкѣ, гдѣ ежегодное производство С. изъ естественнаго нефтяного газа доходитъ до 3 милл. фн. въ годъ. Наилучшій выходъ С. составляетъ фунтъ изъ 1000 куб. фт. нефтяного газа; при массовомъ производствѣ рѣдко достигаютъ и половины или даже одной пятой этого количества. Первыя попытки приготовлять С. изъ газа относятся къ 1872 г. Съ тѣхъ поръ это дѣло непрерывно развивалось и развивается по настоящее время, такъ какъ спросъ на газовую С. въ виду ея выдающихся достоинствъ, непрерывно растетъ. Главная работающая часть сажекоптильнаго прибора, при приготовленіи С., изъ газа, состоитъ изъ широкой чугунной пластины, искусственно охлаждаемой воздухомъ или водой и вращающейся надъ цѣлымъ рядомъ (до 100 и болѣе) неподвижныхъ газовыхъ рожковъ и неподвижнаго скребка, счищающаго осаждающуюся на пластинѣ С. Подъ скребкомъ располагается ящикъ для С., изъ котораго она автоматически передается для просѣиванія на сито, а оттуда на укупорку. Газовая С. представляетъ въ высшей степени легкій, тонкій порошокъ; вѣсъ куб. фута ея меньше 5 фн. Газовая С. употребляется въ живописи, для приготовленія высшихъ сортовъ типографской краски, печного и каретнаго лаковъ, а также и при выдѣлкѣ нѣкоторыхъ резиновыхъ издѣлій.

Составъ и изслѣдованіе С. Какъ показываетъ химическій анализъ, С. никогда не представляетъ чистаго углерода, а всегда содержитъ большее или меньшее количество постороннихъ веществъ. Дешевые сорта печной С., какъ на это указываетъ анализъ Гуттона, содержатъ иногда даже сравнительно очень немного углерода: въ одномъ образцѣ имъ найдено 53% углерода, а въ другомъ всего 35,7%. Большею же частью въ печной С. содержится около 80% углерода и всегда нѣсколько % смолистыхъ и битуминозныхъ веществъ и золы. При приготовленіи С. изъ каменнаго угля обыкновенно въ ней содержится до 4% сѣрнокислаго амміака. Ламповая С. значительно чище; она почти не содержитъ минеральныхъ веществъ или же только слѣды ихъ. Содержаніе углерода доходитъ до 90—95%; въ ней за то всегда находится нѣкоторое количество маслянистыхъ веществъ, продуктовъ неполнаго сгоранія и перегонки масла. Газовая сажа всего чище и содержаніе углерода въ ней иногда доходитъ до 98—99%; она все же содержитъ немного кислорода и водорода. Въ виду существеннаго различія въ составѣ неудивительно, что и цѣна С. измѣняется въ очень широкихъ предѣлахъ (см. выше). Иногда С. подвергается очисткѣ. Эта послѣдняя заключается или въ повторной промывкѣ ея кипяченіемъ съ растворомъ ѣдкаго натра и послѣдующей обработкѣ царскою водкой, или же въ прокаливаніи въ закрытыхъ желѣзныхъ горшкахъ, при чемъ удаляются маслянистыя и битуминозныя вещества (см. выше). Для опредѣленія кроющей способности С. Рунге рекомендуетъ слѣдующій пріемъ. Растираютъ въ фарфоровой ступкѣ 5 гр. С. съ 10 гр. спирта въ однородное тѣсто, прибавляютъ къ нему 100 гр. 10% раствора камеди и все тщательно размѣшиваютъ. Сухою кистью берутъ небольшое количество такимъ образомъ растертой краски, взвѣшиваютъ кисть съ краской и намазываютъ бѣлую бумагу, раздѣленную на квадратные сантиметры. Сосчитываютъ число сантиметровъ, которые удалось покрыть краской, и кисть вновь взвѣшиваютъ. Затѣмъ повторяютъ съ другимъ образцомъ С., завѣдомо хорошей, то же самое изслѣдованіе и такимъ образомъ узнаютъ, насколько одна С. лучше или хуже другой. Другой способъ основывается на смѣшеніи С. съ бѣлыми красками, напр.: свинцовыми бѣлилами, цинковыми бѣлилами, каолиномъ и др. Къ опредѣленной навѣскѣ С., 0,5—1 гр., прибавляютъ бѣлую краску до полученія типическаго сѣраго цвѣта. Чѣмъ лучше С., тѣмъ больше бѣлой краски можно къ ней прибавить. При изслѣдованіи С. всегда также провѣряютъ содержаніе въ ней золы и воды. Не безъинтереснымъ представляется тотъ фактъ, что, благодаря несовершенству топокъ, въ настоящее время огромное количество С. уносится непрерывно въ воздухъ изъ фабричныхъ трубъ и трубъ жилыхъ зданій. Робертсъ высчиталъ, что въ одномъ только Лондонѣ въ 1883 г. ежедневно выдѣлялось 50000 кило взвѣшеннаго въ воздухѣ углерода или С. и это число, какъ указываетъ Вернеръ Сименсъ, не только не выше, а скорѣе ниже дѣйствительнаго. Это обстоятельство, помимо большой потери горючаго, представляетъ еще большое неудобство и въ санитарномъ отношеніи.

А. П. Лидовъ. Δ.

Въ С. каменноугольной найдено отъ 1,5 до 5%, а въ дровяной отъ 1 до 2% амміака; кромѣ того въ дровяной С. какъ постоянныя примѣси встрѣчаются нѣкоторыя зольныя вещества, именно кали и известь. Благодаря содержанію этихъ веществъ, С. обыкновенная—являющаяся отбросомъ при чисткѣ дымовыхъ

трубъ и печей (а не приготовляемая для технических цѣлей)—находитъ себѣ примѣненіе въ качествѣ удобрительнаго средства, главнымъ образомъ при разведеніи цвѣтовъ и овощей въ малыхъ размѣрахъ. Въ подобныхъ же мелкихъ культурахъ С. посыпается поверхность почвы, съ цѣлью усилить нагрѣваніе послѣдней солнечными лучами.

Саженица, *ша(о)ранецъ, саранецъ* — въ Архангельской губ. веревка, которою отораживаютъ поперечные края сельдяного невода.

Саженцы — молодыя древесныя растенія, воспитанныя въ школѣ и имѣющія возрастъ не ниже 3 лѣтъ. Употребляются при пополненіяхъ культуръ и при посадкахъ при особо неблагопріятныхъ условіяхъ.

Сажень—древняя мѣра протяженія. Въ Несторовой лѣтописи мѣра эта упоминается подъ 1017 г. Въ Дѣяніяхъ Апостольскихъ словомъ «сажень» переведено греч. слово «оргія». Если переводъ Свящ. Писанія относить къ IX в., то существованіе С. слѣдуетъ отнести къ болѣе раннему времени, когда С. дѣйствительно равнялась оргіи. У грековъ оргія дѣлилась на 4 локтя=6 футовъ=24 пальмы или пяди, и составляла $^1/_{100}$ олимпійской стадіи, которую римляне раздѣляли на 125 пассовъ. Изъ отношенія стадіи и поприща (версты) къ градусу, показаннаго въ нашихъ древнихъ рукописныхъ памятникахъ и въ Ариѳметикѣ Магницкаго, явствуетъ, что оргія была равна 52,1744 нынѣшнимъ вершкамъ, а пассъ=41,7395 тѣмъ же вершкамъ. Обращаясь къ извѣстному Тмутараканскому камню, на которомъ ширина пролива между Керчью и Таманью обозначена въ 8054 С., и имѣя въ виду, что по нынѣшнему измѣренію ширина эта—ок. 19 вер., мы сообразимъ съ этими числами сдѣланное для оргіи по градусу опредѣленіе ея длины: сперва 19 вер. превратимъ въ вершки и итогъ раздѣлимъ на число вершковъ въ оргіи; получимъ въ выводѣ около 8740 оргій, на 686 оргій болѣе противъ тмутараканскаго камня. Эта разность можетъ быть объяснена либо ошибкой въ помѣтѣ на камнѣ, либо различіемъ въ пріемахъ при измѣреніи моря. Во всякомъ случаѣ можно признать, что у насъ въ XII в. существовала С., подобная оргіи, съ которою еще и доселѣ почти сходна мѣра, составленная изъ трехъ львовскихъ аршинъ и соотвѣтствующая 52 русск. вершкамъ. Впослѣдствіи С. явилась въ видѣ римскаго пасса, бывшаго основною единицею поприща, которое Магницкій называлъ «старою россійскою верстою» и которое значится въ рукописныхъ сборникахъ XV в. (Румянц. и Синод.). С. эта, принадлежавшая къ системѣ геометрическихъ мѣръ, подверглась измѣненіямъ. Въ Торговой Книгѣ С. показана въ 3 арш. или въ 48 врш. О С. есть еще нѣкоторыя свѣдѣнія, какъ-то: а) высота Ивановской колокольни въ Москвѣ опредѣлена была старинною мѣрою въ 45 С., а въ XVIII в. оказалась въ 38½ С. нынѣшней мѣры; старая С. въ этомъ случаѣ равнялась, слѣд., почти 41½ врш., что немногимъ разнится отъ пасса; б) въ 1647 г. былъ мѣрянъ Короченскій острогъ С. въ 3 арш. безъ 3½ врш., потому что «прямой казенной С. въ Корочѣ нѣтъ»; здѣсь С. равнялась 44½ врш.; в) въ описаніи Тотемскаго соловареннаго прибора, XVII в., замѣчено: «атрубная С. полтретья аршина два вершка», т. е. 42 врш.; такова же была церковная С. Кайгородской вол. Холмогорскаго у.; г) въ припискѣ къ той же соловаренной рукописи 1690 г. сказано: «а С. три аршина безъ четверти», т. е. 44 врш., почти то же, что и короченская С. 1647 г.; д) въ писцовомъ наказѣ 1554 г. трехъ-аршинная С. прямо названа «царскою», значитъ, были С. и не царскія. Эта царская С. впослѣдствіи подверглась измѣненію. Уложеніемъ 1649 г. установлена новая трехъ-аршинная С., которая существуетъ и доселѣ. Были еще примѣрныя С.: а) маховая (считающаяся въ народѣ равною $2^1/_2$ арш.), и б) косая, «с ноги на руку от земли до земли», какъ сказано въ актѣ 1502 г.; косая С. считается обыкновенно отъ пяты лѣвой ноги до конца пальцевъ поднятой правой руки. Эти С. не были признаваемы правительствомъ, а употреблялись простымъ народомъ, въ селахъ и деревняхъ. Положеніемъ о мѣрахъ и вѣсахъ 4 іюня 1899 г. узаконено дѣленіе сажени по десятичной системѣ, давно уже утвердившееся въ жизни. О видоизмѣненіяхъ сажени, не утвержденныхъ закономъ, см. Россія (XXVII, 344).

Сажень—складочная мѣра лѣсныхъ матеріаловъ, главнымъ образомъ дровъ. Имѣетъ весьма различные размѣры и вмѣщаетъ разное количество древесины. Болѣе употребительные размѣры С. см. въ ст. Дрова.

Сазава (Sázava, нѣмецк. Sasau) — р. въ Чехіи, собираетъ свои воды въ болотахъ и небольшомъ озерѣ у Пеллеса (близъ Прибиславы, въ восточной части Чехіи), течетъ нѣкоторое пространство по моравской территоріи и, наконецъ, пройдя около 178 км. въ сѣверо-западномъ направленіи, впадаетъ съ правой стороны въ Волтаву (Молдаву). Она принимаетъ въ себя подъ Зручемъ съ лѣвой стороны Желивку (Želivka) и подъ Штернбергомъ — Бланицу. С. отъ Свѣтлой до устья (401,6 км.) годна для сплава плотовъ.

Сазавскій монахъ—одинъ изъ древнѣйшихъ чешскихъ лѣтописцевъ, писавшихъ на латинскомъ языкѣ. О жизни его ничего неизвѣстно. Трудъ его до 1125 г. является простою передѣлкою Козьмы Пражскаго, но затѣмъ становится самостоятельнымъ; доведенъ до 1162 г. С. монахъ обнаружилъ большое безпристрастіе въ изложеніи участи славянской литургіи въ Чехіи, а также дѣяній Сазавскаго монастыря, гдѣ богослуженіе совершалось сначала (въ IX в.) на славянскомъ языкѣ. Хроника С. монаха сохранилась въ двухъ рукописяхъ, относящихся къ XIII в., и издана Менкеномъ (3 т. Scriptores rerum Germanicarum», 1730) и Пелзломъ и Добровскимъ (1 т. «Scriptores rerum Bohemicarum», 1783).

Сазана—мало употребительное названіе одного изъ видовъ горечавки (см.), Gentiana Pneumonanthe.

Сазанъ (Cyprinus carpio)—см. Карпъ.

Сазонова—см. Смирнова.

Сазоновъ (Василій Кондратьевичъ, 1789—1870)—историч. живописецъ, родился крѣ-

постнымъ человѣкомъ гр. Н. П. Румянцова, который, замѣтивъ въ немъ охоту и способность къ искусству, опредѣлилъ его на свой счетъ въ ученики акад. худ. въ 1804 г. Занимаясь здѣсь живописью подъ руководствомъ Г. Угрюмова, С. выказалъ столь быстрые успѣхи въ ней, что, въ уваженіе ихъ, графъ отпустилъ его на волю. Получивъ во время прохожденія академическаго курса двѣ серебр. медали, былъ удостоенъ въ 1812 г. малой зол. медали за картину: «Мининъ призываетъ нижегородцевъ къ пожертвованіямъ на спасеніе отечества», а въ 1813 г. былъ награжденъ и больш. такою же медалью за исполненіе программы: «Изобразить вѣрность Богу и Государю русскихъ гражданъ, которые, бывъ разстрѣливаемы въ Москвѣ, въ 1812 г., шли на смерть съ твердымъ и благороднымъ духомъ, не соглашаясь исполнить повелѣніе Наполеоново». Будучи выпущенъ изъ академіи въ 1815 г. съ званіемъ художника XIV кл., С. жилъ при ней на правахъ ея пенсіонера до 1817 г., въ которомъ гр. Румянцевъ далъ ему средства отправиться, для его дальнѣйшаго усовершенствованія, въ чужіе края. Поселившись въ Римѣ, С. исполнилъ тамъ копіи съ картинъ «Положеніе во гробъ» М. А. да-Караваджо и «Любовь небесная и любовь земная» Тиціана. По возвращеніи своемъ въ СПб. онъ написалъ историческую сцену «Дмитрій Донской на Куликовомъ полѣ» (нах. въ музеѣ имп. Александра III) и картину-портретъ, изображающую гр. Остермана-Толстого во время хирургической операціи, произведенной надъ нимъ на полѣ битвы подъ Кульмомъ. Эти произведенія, вмѣстѣ съ образами, написанными С. для иконостасовъ Преображенскаго собора и црк. Таврическаго дворца въ СПб., доставили ему, въ 1830 г., званіе академика. Съ той поры и до 1842 г. онъ имѣлъ много заказовъ, преимущественно по части церковной живописи, по временамъ отрывааясь отъ нея, чтобы писать портреты. Кромѣ вышеупомянутыхъ иконостасовъ, имъ исполнены образа для Троицкой црк., что въ Измайловскомъ полку, для Гатчинскаго собора, Екатерининской црк. въ Царскомъ Селѣ, Петропавловской въ Петергофѣ и др. Въ иконостасѣ Казанскаго собора въ СПб. С. принадлежатъ шесть образовъ, въ главномъ тамбурѣ Введенской црк. Семеновскаго полка—изображенія Спасителя, трехъ святителей и двѣнадцати апостоловъ, въ црк. на Аптекарскомъ островѣ—образа четырехъ евангелистовъ. Всѣ эти произведенія свидѣтельствуютъ, что ихъ авторъ не обладалъ большою находчивостью фантазіи и не былъ особенно силенъ въ рисункѣ; но его композиція отличается серьезностью и обдуманностью, а колоритъ, при всей своей условности и холодности, не лишенъ гармоніи и вкуса. *А. С—въ.*

Сазоновъ (Георгій Петровичъ) — писатель, сынъ купца; окончилъ курсъ въ спб. университетѣ по юридическому факультету. По совѣту А. И. Кошелева и на его средства занялся изученіемъ условій жизни русскаго народа. Изъѣздивъ Россію въ разныхъ направленіяхъ, онъ изложилъ результаты своихъ наблюденій въ цѣломъ рядѣ статей, появившихся въ «Русской Мысли» и «Земствѣ». Въ 1889 г., по порученію вольнаго экономическаго общества, изучалъ въ Порховскомъ у. Псковской губ. вопросъ о досрочномъ выкупѣ земли мѣстными крестьянами на капиталъ въ 1 милл. руб., завѣщанный Пантелѣевымъ. Служа въ хозяйственномъ департаментѣ министерства внутреннихъ дѣлъ, составилъ сводъ постановленій земства по продовольственному вопросу. Другіе труды С.: «Неотчуждаемость крестьянскихъ земель», «Крестьянская земельная собственность въ Порховскомъ у.», «Вопросы хлѣбной торговли и промышленности, разработанные земскими учрежденіями», «Быть или не быть общинѣ», «Ростовщичество и кулачество», «Обзоръ дѣятельности земствъ по сельскому хозяйству» (съ 1865 по 1893 г.).

Сазоновъ (Николай Өедоровичъ) — талантливый артистъ, род. въ 1843 г. въ семьѣ чиновника. По окончаніи курса въ спб. театральномъ училищѣ принятъ, въ 1864 г., на сцену Александринскаго театра, на которой дѣйствуетъ и до сихъ поръ. Сценическая внѣшность, неподдѣльная веселость, отчетливость исполненія, артистическій огонекъ создали С. заслуженную репутацію первокласснаго русскаго артиста. Въ пьесахъ Островскаго онъ показалъ всю гибкость своего дарованія (Гольцовъ—«Шутники», Митя—«Бѣдность не порокъ», Бородкинъ—«Не въ свои сани не садись», Вася — «Горячее сердце»). Въ эпоху господства на Имп. сценѣ оперетты (1870-ые годы) С. былъ однимъ изъ ея наиболѣе яркихъ представителей, но скоро обратился къ бытовой комедіи, исполняя преимущественно роли бытовыхъ любовниковъ и простаковъ. Не смотря на громадное количество ролей, въ которыхъ появлялся С., онъ всегда относился къ нимъ съ большимъ тщаніемъ. Лучшія роли С.: Чацкій (1880-е гг.) и Репетиловъ (1890-е гг.), Чичиковъ и Ноздревъ («Мертвыя души»), Тарелкинъ (драма «Дѣло», Сухово-Кобылина), Сергѣй Хлопонинъ («Злоба дня»), Маловъ («Дикарка»), Тартюфъ (Мольера), Кудряевъ («Нищіе духомъ»). Въ 1898 и 1899 гг. вѣдѣнію С. были поручены спб. театры попечительства о народной трезвости. *Ум.*

Сазоновы — дворянскій родъ, восходящій къ половинѣ XVI в. Четверо С. убиты въ бою подъ Конотопомъ (1659); генер.-лейтен. Иванъ Терентьевичъ и ген.-маіоръ Өедоръ Васильевичъ съ отличіемъ служили въ отечественную войну. Родъ С. внесенъ въ VI, II и III ч. род. кн. Московской, Пензенской, Рязанской, Симбирской, Тамбовской и Тульской губ. (Гербовн., IX, 87). Есть еще нѣсколько родовъ этого имени, позднѣйшаго происхожденія.

Саиго Іоримихи, графъ — япон. государственный дѣятель; принималъ участіе въ низверженіи шогуна; въ 1874 г. командовалъ экспедиціей въ Формозу; неоднократно былъ министромъ. Старшій братъ его, *Саиго-Кихиносуке-Такамори* (1826 — 1877), также былъ противникомъ шогуна и считался «душей и мечемъ» дѣла микадо. Позже, будучи главнокомандующимъ арміи, С. агитировалъ за войну

съ Кореей; когда она не состоялась (1873 г.), онъ отказался отъ должностей и усердно принялся за военную организацію сатсумскихъ самураевъ (см.), чтобы поднять ихъ противъ нововведеній правительства. Мятежъ вспыхнулъ въ началѣ 1877 г., и С. сталъ во главѣ его. Королевская армія осталась вѣрна, самураи остальныхъ областей не присоединились къ С.; разбитый 20 марта 1877 г., онъ отступилъ въ Кіусіу, гдѣ, послѣ уничтоженія послѣднихъ его отрядовъ, попросилъ друга лишить его жизни.

Саида или *Сеида* (Saida, Seida)—древнефиникійскій Сидонъ, приморскій г. въ Азіатской Турціи, въ Бейрутскомъ вилайетѣ Сиріи, на сѣверо-западномъ склонѣ предгорья, въ плодородной мѣстности, съ замѣчательно развитымъ садоводствомъ (фруктовымъ) и шелководствомъ. Внутри города грязь и сырость, дѣлающія пребываніе въ немъ вреднымъ для здоровья, но въ окрестностяхъ масса садовъ. Населеніе, около 15000 чел., состоитъ на двѣ трети изъ мусульманъ, незначительнаго числа христіанъ греко-католическаго или маронитскаго исповѣданія и около 80 семействъ евреевъ. 9 мечетей (нѣкоторыя изъ нихъ въ средніе вѣка были и христіанскими церквами), латинскій монастырь съ церковью, маронитская церковь, 7 христіанскихъ училищъ, 6 большихъ хановъ. Развалины крѣпости на искусственномъ молѣ при входѣ въ гавань, которая доступна только для небольшихъ судовъ, и цитадель со стороны материка. Торговля незначительная; рыбная ловля. Вблизи С. находятся древнефиникійскія кладбища. Какъ главная крѣпость приморской дороги, С. много разъ была мѣстомъ кровавыхъ столкновеній между крестоносцами и сарацинами. Въ 1107 г. ее осаждаетъ Балдуинъ I; въ декабрѣ 1110 г., она послѣ шестинедѣльной осады, сдается; въ 1187 г. ее завоевываетъ Саладинъ, надъ войсками котораго здѣсь же въ октябрѣ 1187 г. христіане одерживаютъ побѣду; въ 1249 г. ее грабятъ и разрушаютъ сарацины, затѣмъ въ 1253 г. отстраиваетъ Людовикъ Св., король французскій, а въ 1260 г. уже снова разрушена монголами. Въ 1291 г. С. переходитъ въ руки мусульманъ и дѣлается цвѣтущимъ турецкимъ городомъ, въ особенности въ началѣ XVII в., въ качествѣ резиденціи предводителя друзовъ—Фахръ-Эддина, а также благодаря торговлѣ шелкомъ и какъ гавань Дамаска. Въ концѣ XVIII ст. ея торговля была уничтожена гнетомъ Джезара-паши и конкурренціей Бейрута. 24 сентября 1840 г., во время военныхъ дѣйствій противъ Мегмета-Али, С. была взята турецко-австрійско-англійскимъ войсками, подъ начальствомъ Непира.

Саида—горы въ сѣв. Африкѣ, часть М. Атласа (см.).

Саидъ-паша: 1) *Могаметъ* (1822—63)—египетскій вице-король, четвертый сынъ Мегмета-Али (XVIII, 855); въ 1854 г. наслѣдовалъ своему племяннику Аббасу-пашѣ. Въ противоположность послѣднему, правленіе котораго было эпохой реакціи, С. былъ продолжателемъ реформаторскаго дѣла отца, хотя не обладалъ ни его умомъ, ни его энергіей. При немъ много сдѣлано для отмѣны рабства и нѣкоторыхъ тягостныхъ торговыхъ монополій. Еще до полученія власти онъ былъ въ хорошихъ отношеніяхъ съ Лессепсомъ; поэтому онъ охотно разрѣшилъ прорытіе Суэцкаго перешейка. Вообще онъ находился подъ постояннымъ и сильнымъ иностраннымъ, въ особенности французскимъ вліяніемъ. Въ 1862 г. онъ совершилъ даже поѣздку въ Парижъ. Ум. въ 1863 г. 2) *Мегеметъ*, по прозванію *Кючюкъ* («Малый»), турецкій политическій дѣятель, род. въ 1835 г., былъ губернаторомъ на Кипрѣ; въ 1873 г. состоялъ въ Софіи предсѣдателемъ экстраординарнаго суда, приговорившаго къ казни Василія Левскаго, и обнаружилъ при этомъ обычныя черты турецкаго чиновника. Во время русско-турецкой войны былъ губернаторомъ Тульчи; осенью 1877 г. получилъ подъ команду корпусъ, хотя до тѣхъ поръ никогда не былъ военнымъ. Не смотря на это, онъ дѣйствовалъ не хуже другихъ генераловъ, и даже нанесъ русскимъ нѣкоторый вредъ. Послѣ войны былъ секретаремъ султана Абдулъ-Гамида и членомъ «коммиссіи реформъ», въ 1879 г. —министромъ-президентомъ. Онъ былъ въ то время противникомъ Англіи. Англофильская партія низвергла его лѣтомъ 1880 г. Въ 1882—85 г. онъ былъ великимъ визиремъ, потомъ нѣсколько разъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Въ іюнѣ 1895 г. назначенъ великимъ визиремъ на мѣсто Джевадъ-паши; въ октябрѣ того же года замѣненъ Кіамилемъ-пашею и назначенъ, ненадолго, министромъ иностранныхъ дѣлъ. Въ бытность его великимъ визиремъ на улицахъ Константинополя произошла рѣзня армянъ. С.-паша въ это время былъ уже сторонникомъ Англіи. Въ декабрѣ 1895 г. султанъ пожелалъ вновь назначить С.-пашу великимъ визиремъ, но тотъ отказался, ссылаясь на невозможность управлять страною при неограниченности власти султана. Султанъ назначилъ его своимъ совѣтникомъ и приказалъ переселиться въ Ильдизъ-Кіоскъ; С.-паша, опасаясь этой милости, бѣжалъ въ зданіе англійскаго посольства, откуда вышелъ только черезъ нѣсколько дней, когда султанъ обязался передъ англійскимъ посломъ оставить С.-пашу въ покоѣ. Съ тѣхъ поръ онъ не у дѣлъ. *В. В—въ.*

Саирмскій-Богородицкій мужской **м-рь**, приписной къ Мартвильскому—Кутаисской губ., Лечгумскаго у., близъ дер. Саирме (съ 1887 г.).

Саисъ (егип. Са и Саи)—главный пунктъ 5-го нома Нижняго Египта (Дельты). Существовалъ уже въ глубокой древности, при первыхъ династіяхъ; упоминается въ текстахъ пирамидъ какъ важный религіозный центръ. Былъ въ тоже время и промышленнымъ центромъ: здѣсь ткались знаменитыя египетскія полотна, шедшія на потребности культа и для мумій. С. былъ мѣстомъ культа богини Нейтъ (см.); ея храмъ былъ однимъ изъ обширнѣйшихъ въ Египтѣ, ея жрецы славились своею ученостью и сдѣлали С. центромъ науки. Къ нимъ направлялись для бесѣды многіе греческіе мудрецы и философы, напр. Солонъ и Платонъ. Геродотъ также былъ здѣсь и разсказываетъ о здѣшнихъ таинствахъ и

празднествахъ. Особеннаго процвѣтанія достигъ С. въ эпоху упадка, когда, во время додекархіи (см.), его царьки стали стремиться къ объединенію подъ своею властью Египта и дѣйствовали, опираясь на Ассирію, противъ эѳіоповъ. Таковъ былъ Тефнахтъ. Бокхорису удалось на короткое время даже сѣсть на престолъ и основать XXIV династію; но только со временъ Псамметиха (см.) водворилась въ Египтѣ *«саисская эпоха»* (см. Египетъ). С. дѣлается столицей, украшается и богатѣетъ. Даже Камбизъ, покоривъ Египетъ, нашелъ необходимымъ быть посвященнымъ въ мистеріи Нейтъ. Основаніе Александріи мало повредило значенію С.: Птолемеи собирали здѣсь иногда съѣзды египетскихъ жрецовъ. До какихъ поръ существовалъ С.—неизвѣстно; Макризи упоминаетъ о немъ еще въ XV в. Онъ долго былъ резиденціей монофизитскаго епископа. Въ настоящее время къ Ю отъ развалинъ С. находится деревня Sael-Hager. Впервые на развалины С. обратилъ вниманіе Карстенъ Нибуръ (1762—67); описаніе ихъ находимъ также въ трудахъ Наполеоновской экспедиціи, у Шампольона и Лепсіуса. Затѣмъ здѣсь были Маріеттъ и Руже (1860), но раскопки ихъ были незначительны по замыслу и по результатамъ. Сохранилось священное озеро, на которомъ, по Геродоту, совершались ночныя празднества въ честь Осириса; на С колоссальная стѣна въ 790 шаговъ длины и 20 ширины, на ЮВ — холмъ, покрывающій мѣсто дворца и храма. См. Mallet, «Le culte de Neith à Saïs» (П., 1888).

Саисъ-аланъ — обширное моховое болото Томской губ. Каинскаго у.; расположено среди водораздѣла рр. Ичи и Оми, представляетъ собою частью торфяниковую, частью солонцеватую, почти безлѣсную, низину. Длина до 100 вер., ширина 15—20 вер., мѣстами и болѣе. Низины весною заливаются водою и поросли камышемъ, осокой и долго не просыхаютъ; торфяниковые участки покрыты лѣсомъ, довольно рѣдкимъ и въ большинствѣ нестроевымъ. Весною въ болотѣ водится множество пернатой дичи. *Н. Л.*

Саитовъ (Владиміръ Ивановичъ)—библіографъ и историкъ литературы. Род. въ 1849 г., учился во 2-й спб. гимназіи; состоитъ на службѣ въ Имп. публичн. библіотекѣ помощникомъ библіотекаря русск. отдѣленія. С. принадлежатъ замѣтки и дополненія къ «Опыту росс. библіографіи» Сопикова, въ «Журн. Мин. Нар. Пр.» 1878, № 6, и отд.; дополненія къ «Словарю» Геннади (тамъ же, 1877, т. 189); «Спб. некрополь» (М., 1883, прил. къ «Русск. Архиву»); «Ѳ. Г. Каринъ» (СПб., 1893). Подъ его редакціи изданы сочиненія В. Л. Пушкина, съ біографическимъ очеркомъ и примѣчаніями (СПб., 1893); «Письма Н. М. Карамзина къ А. И. Тургеневу», въ «Русской Старинѣ» 1899, №№ 1—4. Наиболѣе важнымъ изъ трудовъ Саитова является совмѣстная съ Л. Н. Майковымъ редакція «Сочиненій К. Н. Батюшкова» (СПб., 1887). Подъ скромнымъ названіемъ «примѣчаній» въ этомъ изданіи помѣщены принадлежащія перу С. обстоятельныя біографіи почти всѣхъ главнѣйшихъ дѣятелей русск. литературы нач. XIX в. Нѣкоторыя изъ этихъ біографій составляютъ обширнѣйшія и единственныя въ нашей литературѣ изслѣдованія о русскихъ писателяхъ; таковы, напр., біографіи А. И. Тургенева, кн. П. И. Шаликова, Д. В. Дашкова, М. Н. Муравьева, В. А. Озерова, В. В. Капниста, В. Л. Пушкина, А. Н. Грузинцева. По общему отзыву критики, эти «примѣчанія» С. составляютъ украшеніе изданія, которое, благодаря имъ, является настольной книгой для историка русской литературы. Такою же тщательностью отличаются и примѣчанія С. къ изданію гр. С. Д. Шереметева: «Остафьевскій архивъ», выходящему подъ ред. С. (т. I: «Переписка кн. Вяземскаго съ А. И. Тургеневымъ», СПб., 1899). Подъ редакціей С. вышли «Соч. В. Л. Пушкина, съ біографич. очеркомъ и прим.» (СПб., 1893). Подъ руководствомъ С. начали свои историко-литературные труды многіе молодые ученые, стремящіеся къ той же точности и полнотѣ изслѣдованія, какою отличаются работы С. Академія наукъ привлекла С. въ сотрудники предпринятаго ею новаго изданія сочиненій Пушкина. С. принадлежитъ одна изъ самыхъ полныхъ частныхъ библіотекъ, посвященныхъ исторіи русской литературы. *А. Л—о.*

Сайбалахъ—прѣсноводное озеро Якутской обл., Верхоянскаго окр. въ Усть-Янскомъ улусѣ, близъ берега Сѣв. Ледовитаго океана. Озеро лежитъ въ сѣв. тундрѣ, имѣетъ до 40 вер. въ окружности, не глубоко, дно болотистое, берега низменны и безлѣсны. Озеро изобилуетъ рыбою, которою промышляютъ лѣтомъ прикочевывающіе сюда якуты.

Сайгакъ (Antilope saiga, самецъ—сайгакъ или маргачъ, самка—сайга)—изъ сем. Антилопъ (I, 837), предметъ значительнаго промысла въ Киргизскихъ степяхъ, преимущественно у Аральскаго моря. С. добываются въ наибольшемъ количествѣ, лѣтомъ, въ самый зной, когда они изнемогаютъ въ борьбѣ съ мучащими ихъ насѣкомыми — мошками, оводами и, особенно, личинками оводовъ, развивающимися у нихъ подъ кожей; не находя себѣ покоя, С. приходятъ въ изступленіе и либо, какъ бѣшеные, мечутся по степи, либо же, какъ шальные, стоятъ на одномъ мѣстѣ и роятъ копытами ямы *(кобла)*, при чемъ то ложатся въ нихъ, пряча носъ подъ переднія ноги, то вскакиваютъ и на мѣстѣ же барабанятъ ногами; въ такіе часы, когда С. «кобятся», они утрачиваютъ обычную осторожность и охотники подкрадываются къ нимъ на выстрѣлъ. Пасущихся С. охотники-киргизы нагоняютъ на своихъ товарищей, залегшихъ съ винтовками, преимущественно у водопоевъ, или на пучки заостреннаго камыша, вбитыя въ тропы, по которымъ С. спускаются къ водопою, затѣмъ подкарауливаютъ ихъ на тропахъ, на переправахъ черезъ рѣки, загоняютъ въ ямы и на скользкій ледъ, на которомъ С. не могутъ бѣжать. Иногда затравливаютъ С. каратетинскими борзыми собаками (тазы), отличающимися выдающеюся рѣзвостью; на такую охоту охотники выѣзжаютъ по двое, каждый съ парою борзыхъ на сворѣ; замѣтивъ С., одинъ изъ охотниковъ заѣзжаетъ впередъ стада, а другой ѣдетъ верстъ за 5—8; первый охотникъ пу-

скаетъ собакъ и гонитъ животныхъ по направленію ко второму охотнику, который, выждавъ на себя С., пускаетъ, въ свою очередь, своихъ собакъ и тѣ уже болѣе легко настигаютъ утомленныхъ первою гоньбою животныхъ. Изрѣдка охотятся на С. съ беркутомъ (III, 541). Киргизы выслѣживаютъ иногда беременныхъ самокъ и, послѣ родовъ, ловятъ неокрѣпшихъ еще дѣтенышей; послѣдніе легко выкармливаются домашнею козою и ручнѣютъ. Мясо С. составляетъ лакомое блюдо кочевника, рога являются цѣннымъ продуктомъ денежнаго обмѣна, а кожа—лучшимъ матеріаломъ для выдѣлки дохъ (ергаковъ). Рога молодого С.—совершенно желтые, съ черными концами, гладкіе, блестящіе — цѣнятся на мѣстѣ 4 — 5 руб. за пару; рога стараго С.— сѣро-желтые, матовые, съ продольными трещинами—2—2½ руб. за пару. Шерсть С. коротка и груба, идетъ на разныя домашнія издѣлія. Сайгачій промыселъ, еще недавно сильно упавшій, въ послѣднее время принимаетъ все болѣе широкіе размѣры, при чемъ количество вывозимыхъ роговъ достигло за 1894—96 г. десятковъ тысячъ. Главныя трудности этого промысла заключаются въ томъ, что онъ производится во время сильныхъ жаровъ, вслѣдствіе чего промышленникамъ приходится возить съ собою соль и кадки и на мѣстѣ же охоты солить добытыхъ животныхъ. Въ Европ. Россіи охота на С. воспрещается съ 1 марта по 15 іюля. См. «Промысловыя охоты у киргизовъ» («Охотн. Газета», 1897, № 31); Н. Коратовъ, «О каратегинскихъ борзыхъ» (тамъ же, № 47); Я. Полферовъ, «Охота въ Тургайской обл.» (Оренбургъ, 1896); А. Силантьевъ, «Обзоръ промысловыхъ охотъ въ Россіи» (СПб., 1898); I. Желѣзновъ, «Сайгачники» («Отеч. Записки», 1857). *С. Б.*

Сайгатъ—военная добыча и трофеи въ древности.

Сайгонъ (Saigon)—главн. гор. франц. колоніи Кохинхины въ Индокитаѣ, на судоходной р. С., въ 60 км. отъ устья. Жителей (аннамиты, китайцы, малайцы, европейцы) около 80 тыс. Климатъ жаркій (средняя годовая температура 26° Ц.); городъ окруженъ тропической растительностью. Обсерваторія, зоологическій и ботаническій садъ, театръ, цитадель. Желѣзная дорога въ Мито (77 км.). Одна изъ значительныхъ торговыхъ гаваней Восточной Азіи. Главные предметы вывоза: рисъ (въ 1896 г. ок. 70 милл., главн. образомъ въ Китай, затѣмъ во Францію), рисовая мука, соленая рыба и морская соль (въ Гонгконгъ и Сингапуръ), хлопокъ, черный перецъ, каучукъ, кожи, земляной орѣхъ. Ввозятся хлопчатобумажныя, шерстяныя и шелковыя ткани, джутовые мѣшки, металлы, орудія и машины, керосинъ, деревянныя издѣлія. Портовыя сооруженія на берегахъ р. С.; два сухихъ дока, корабельная верфь. Въ 1896 г. вошли 483 судна, съ 614802 рег. тоннъ. Постоянное пароходное сообщеніе съ Европой.

Сайда (Gadus virens s. carbonarius)—рыба изъ рода треска (Gadus). Голова заостренная, нижняя челюсть выдается за верхнюю, усика за подбородкѣ у взрослыхъ по большей части нѣтъ; тѣло заостренное на обоихъ концахъ, вышина его составляетъ ¼—⅕ всей длины; боковая линія лишь слабо изогнутая, свѣтлая. Длина перваго анальнаго плавника больше половины разстоянія отъ него до конца морды; хвостовой плавникъ съ глубокой выемкой. Цвѣтъ темный, сверху темнооливковый, на бокахъ книзу свѣтлѣе и переходитъ въ желтоватосѣрый, нижняя сторона серебристосѣраго и молочнобѣлаго цвѣта; передняя часть головы, морда и губы чернаго цвѣта, брюшные плавники красноватобѣлые. Длина достигаетъ метра и болѣе (до 115 стм.). Отъ другихъ рыбъ того же рода, водящихся у насъ, С. отличается: выдающейся нижней челюстью; длиннымъ первымъ анальнымъ плавникомъ и бѣловатой мало изогнутой боковой линіей. Область распространенія С.—сѣвероатлантическій океанъ отъ Гренландіи до Нью-Іорка на американской сторонѣ и Мурманскаго берега Кольскаго полуо-ва до Бискайскаго залива на европейской; она обыкновенна у западнаго и сѣвернаго берега Норвегіи, у западнаго Мурмана, Исландіи, Ньюфаундлэнда. Въ Бѣломъ морѣ и въ Балтійскомъ (собственно) С. не встрѣчается. С. питается, главнымъ образомъ, мелкой рыбой—сельдями, мойвой, молодью трески и ракообразными, особенно такъ назыв. Kril (Thysanopoda inermis). С. охотится большими стаями, окружая со всѣхъ сторонъ стаи добычу, и при этомъ иногда производитъ очень сильный шумъ на поверхности моря. Икрометаніе въ Каттегатѣ въ концѣ марта или началѣ апрѣля (новаго стиля). Число яицъ весьма велико (у самки длиною ок. 1 м. ихъ ок. 4 милл.). Молодыя С. держатся около береговъ, уходя къ зимѣ на глубину, крупная С. держится по преимуществу на болѣе глубокихъ мѣстахъ или въ нѣкоторомъ разстояніи отъ берега. Она массами собирается на банкахъ, гдѣ и производится въ большихъ размѣрахъ ловъ ея съ помощью большихъ 4-угольныхъ сѣтей («нотовъ», какъ ихъ называютъ на Мурманѣ), которыя опускаютъ на дно и затѣмъ поднимаютъ за 4 угла, съ 4 лодокъ захватывая сразу громадныя массы рыбы; кромѣ того практикуется ловъ ставными сѣтками и удами. Въ продажу С. идетъ соленая или сушеная: она гораздо дешевле трески. У насъ сайдиной уловъ развитъ относительно мало и производится лишь въ западномъ Мурманѣ, изъ Норвегіи же ежегодно вывозится 2—3 милл. кгр. сушеной С. *Н. Кн.*

Сайкайдо — такъ наз. у японцевъ о-въ Кіу-Сіу (см.).

Сайки — родъ небольшихъ сдобныхъ булокъ (московскія С.), а также пшеничныхъ хлѣбовъ, выпекаемыхъ на поду, выстланномъ соломою.

Сайкіо—см. Кіото.

Сайлеръ (Joh. Michael Sailer)—нѣм. катол. богословъ, епископъ Регенсбургскій (1751—1832), проф. университета въ Диллингенѣ, откуда былъ удаленъ по подозрѣнію въ иллюминатствѣ; позже былъ профессоромъ въ Ингольштадтѣ и Ландсгутѣ. Его «Sämtliche Werke» (41 т., 1830—46) изданы Видмеромъ; біографическій очеркъ Мессмеромъ (1876).

Сайлюгемъ — пограничный съ Китайской имперіей горный хребетъ въ южной и

юговост. частяхъ Томской губ., Бійскаго и Кузнецкаго уу. С. отходитъ отъ русскаго или Бол. Алтая у высокаго горнаго узла Канасъ и направляется къ ВСВ; отъ прохода Юстыдъ простирается къ С и СЗ и мѣстами къ ЮВ; отъ истоковъ Чулышманъ до верховьевъ р. Чульчи тянется на ССЗ, отсюда до Таштыбскаго пограничнаго знака на В, далѣе вновь на ССВ и отъ верховьевъ р. Чеханя на В, гдѣ и примыкаетъ къ высокому горному узлу Шабинъ-Давана, который служитъ ему связью съ Саянскимъ горнымъ хребтомъ. Длина С. 500—550 в., ширина отъ 15 до 30, мѣстами и болѣе; высота и геологическій составъ С. мало изслѣдованы. Пѣвцовъ, переходя черезъ С., въ западной его части, черезъ горные проходы Уланъ-даба и Хакъ, опредѣлилъ высоту перваго перевала въ 8670 и второго въ 8220 фт., найдя склоны хребта, какъ сѣв., такъ и южн. довольно отлогими, хотя въ общемъ южный склонъ хребта круче сѣвернаго. Черезъ С. существуютъ многочисленные перевалы, изъ коихъ болѣе посѣщаемые Уланъ-даба, Хакъ, Юстыдъ, Карахая, Богусукъ, Хуникъ-даба, Суръ-даба, Байза, Аранъ-бажи и др. Въ сѣв.-вост. части его, близъ истока р. Чулышманъ, находятся покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ вершины Мёнку-тайга, которыя видѣлъ Адріановъ, переваливая черезъ С. изъ Кузнецкаго у. въ землю сойотовъ, въ верховьяхъ р. Кемчика, черезъ высокій горный проходъ Шапшалъ. Вообще С. до сихъ поръ очень мало изученъ; по изслѣдованію Чихачева, въ верховьяхъ р. Чуя онъ состоитъ изъ сѣраго глинистаго сланца. Адріановъ нашелъ, что и гора Шапшалъ, находящаяся въ сѣв. части С., состоитъ изъ сланцевъ и только гребень горы, на мѣстѣ перевала—изъ свѣтлосѣраго, мелкозернистаго гранита, тогда какъ скаты горы изъ темныхъ слюдяныхъ сланцевъ. Сѣв. скатъ горы Шапшалъ уже 3 августа былъ сплошь покрытъ глубокимъ снѣгомъ. Съ зап. и сѣв.-зап. склоновъ С. берутъ начало многочисленныя рр. Томской губ.,—Яссатеръ, правый притокъ р. Аргута, Чуя, Башкаусъ, Чулымшанъ, Аны, притокъ Абакана и др. Отъ хребта С. отходятъ многочисленные горные отроги, какъ въ предѣлы Томской губ., такъ и въ Монголію. Изъ первыхъ болѣе значительные Чуйскій, Курайскій, Чулышманскій, Абаканскій, Карлыганъ и Чукчутъ. *Н. Л.*

Сайма — обширное озеро въ Финляндіи, состоящее изъ цѣлой системы озеръ, простирающееся отъ г. Іоэнсу на СВ и Варкаусъ на СЗ до г. Вильманстранда и С.-Михеля. Истокъ С.—р. Вуокса. Поверхность С., по Игнаціусу около 6800 кв. км. (5973 кв. в.), лежитъ на высотѣ 76 м. (249 фт.) надъ ур. м. Части его: Орівеси съ Пюхэселкэ на СВ, куда впадаютъ р. Піелисъ, каналъ длиною ок. 8 км. (7 в.) изъ озера Хёутіэйненъ (Höytiäinen) и др., Пихлаявеси съ Коконселкэ, Вэйстёнселькэ и соединяющимся съ послѣднимъ Пурувеси и собственно С., отличающееся большой сложностью и занимающее со своими заливами и проливами почти весь уголъ между хребтами Савонселькэ и Сальпаусселькэ. Дно Сайменскихъ озеръ вообще неровно; наибольшая глубина въ собственно С. равняется 32 саж., въ Хаукивеси 28 саж., въ Пихлаявеси и Пюхэселькэ—25 саж., въ Орівеси—22 саж. Обыкновенная глубина 5—15 саж., въ собственно С. глубина у береговъ 2—6 с., посрединѣ по большей части 20—30 саж. Въ С. изливаются воды двухъ сложныхъ системъ озеръ: Саволакской и Карельской; къ первой, западной, относятся между прочимъ озера Каллавеси и Хаукивеси; ко второй, восточной—Піэлисіерви. Часть озеръ, лежащая въ сѣверномъ Саволаксѣ, небогата рыбою; гораздо больше ея въ болѣе южныхъ озерахъ, особенно въ Хаукивеси и собственно С.; особенно много ловится ряпушки. С. усѣяно множествомъ острововъ (шхеръ), изъ которыхъ многіе отличаются замѣчательною красотою (о-въ Пункахарью, близъ г. Нейслота). Берега заселены не особенно густо. Главнѣйшія населенныя мѣста: гг. Куопіо, Нейслотъ, С.-Михель, Вильманстрандъ и Іоэнсу. По всему озеру пароходное сообщеніе. Посредствомъ Сайминскаго канала (см.) оз. С. стоитъ въ сообщеніи съ моремъ (прямое пароходное сообщеніе съ С.-Петербургомъ). *Н. Кн.*

Сайминскій каналъ. — С. каналомъ озеро Сайма соединено съ Финскимъ заливомъ. Каналъ построенъ въ 1845—58 гг. и представляетъ самое крупное сооруженіе этого рода въ Финляндіи. Стоимость сооруженія его равнялась 12381800 фин. мар. Онъ начинается у Лауритсала, приблизительно въ 5 вер. къ В отъ г. Вильманстранда и тянется отсюда на протяженіи 22 вер. на ЮВ до оз. Нуіямааіерви, далѣе соединяетъ рядъ озеръ и оканчивается въ Выборгскомъ заливѣ. Вся длина канала—55,5 вер., изъ которыхъ 30 вырыты, остальныя состоятъ изъ естественныхъ озеръ; ширина у дна 40 фт., глубина 9 фт. 28 шлюзовъ съ гранитными стѣнками допускаютъ подъемъ судовъ на 76 м. (249 фт.). Каналъ очень живописенъ. Движеніе по каналу продолжается около 180 дней въ году. Судовъ, прошло по каналу въ 1897 г.—5198; доходы равнялись 461918, расходы—239145 мар. *Н. Кн.*

Саймири (Chrysothrix sciurea, Kaup.)—обезьяна изъ подсемейства Nyctipithecinae широконосыхъ (Platyrrhini s. Cebidae). Длинный хвостъ до 50 стм. вполнѣ покрытъ волосами и не служитъ хватательнымъ органомъ. Стройное туловище (до 80 стм.) на длинныхъ ногахъ. Шерсть сверху рыжевато-черная, у старыхъ особей оранжевожелтая, съ нижней стороны бѣлая. Позвонковъ спинныхъ 14, поясничныхъ 6, крестцовыхъ 3, хвостовыхъ 30. Голова съ выпуклымъ затылкомъ и высокимъ лбомъ. Лицо короткое, лицевой уголъ большой, глаза очень сближены, уши длинныя. Мозгъ отличается соотвѣтственно размѣрамъ черепа значительнымъ относительнымъ вѣсомъ, но имѣетъ мало извилинъ. Клыки длинные и широкіе, рѣзцы вертикальные. Живетъ большими обществами въ лѣсахъ по берегамъ рѣкъ въ сѣверной Бразиліи и Гвіанѣ. Питается растительной пищей и насѣкомыми, охотится и за маленькими птицами. Беретъ пищу руками, иногда и ртомъ. Самка носитъ дѣтенышей сначала на рукахъ, затѣмъ на спинѣ. Чтобы согрѣться обматываютъ себѣ во-

кругъ шеи хвость или обнимають другъ друга, образуя иногда клубки изъ 10—12 особей. Очень чувствительны къ перемѣнѣ климата и не выживають даже въ степныхъ мѣстностяхъ своей родины. Поэтому въ Европѣ въ зоологическихъ садахъ представляютъ большую рѣдкость. *Д. П—о.*

Сайнеты (Saynetes, loas, entremeses)—маленькія пьесски испанскаго театра, произведенія легкія и бо̀льшею частью комическія. Нѣкоторыя изъ нихъ отличаются литературными достоинствами. Дѣйствующихъ лицъ не болѣе 2 или 3. Представлялись С. во время антрактовъ между большими пьесами. Онѣ писались то въ прозѣ, то въ стихахъ, но преимущественно въ стихахъ. Одинъ изъ старѣйшихъ испанскихъ драматурговъ, Лопе де Руэда, написалъ въ прозѣ прекрасныя С.: «Los Olivos». Лопе де Вега и Кальдеронъ писали ихъ сотни, но лишь нѣсколько изъ нихъ сохранились. Наиболѣе извѣстнымъ авторомъ С. считается Рамонъ де ля Крусъ (Ramon de la Cruz), забавлявшій мадридскую публику своими С. или фарсами, которыхъ написано имъ, въ стихахъ, болѣе 200. Они отличаются живо очерченными характерами, вѣрностью въ изображеніи нравовъ и остроуміемъ. По формѣ и тону они глубоко національны. Лучшими изъ нихъ считаются «Sombrerito», «Musica a os curas», «Hombros solos», «Manolo». Успѣшно писалъ С. и Гонзалесъ дель Кастильо.

Сайнъ и Виттгенштейнъ (Sayn u. Wittgenstein) — бывшее имперское графство въ Вестфаліи; занимало 1376 кв. км.; состояло изъ двухъ частей — Гахенбургъ (нынѣ входитъ въ составъ прусской провинціи Гессенъ-Нассау) и Альтенкирхенъ (въ прусской рейнской провинціи). Родъ графовъ фонъ-Сайнъ, упоминаемый уже въ 1145 г., прекратился въ мужской линіи въ 1246 г., послѣ чего графство переходило изъ рукъ въ руки. Въ 1607 г. родъ С.-Витгенштейнъ раздѣлился на три линіи. Первая изъ нихъ, *С.-Виттгенштейнъ-Берлебургъ*, распался на три вѣтви. Къ старшей, сохранившей это имя и получившей въ 1792 г. княжескій титулъ, принадлежалъ принцъ Августъ (1788—1874), съ 1852 г. первый министръ герцогства Нассау, реакціонная политика котораго и слѣпая ненависть къ Пруссіи привели герцога къ катастрофѣ 1866 г. О его сынѣ Эмиліи Виттгенштейнѣ см. VI, 557. Вторую вѣтвь образуютъ графы *С.-Виттгенштейнъ-Карлсбургъ*, третью —князья *С.-Виттгенштейнъ Людвигсбургъ*; къ послѣдней принадлежалъ русскій фельдмаршалъ Петръ Витгенштейнъ (VI, 557). Большія владѣнія князя Петра въ Россіи перешли къ князю Гогенлоэ-Шиллингсфюрстъ (IX, 14). Вторая главная линія, *С.-Виттгенштейнъ Сайнъ*, прекратилась въ мужскомъ поколѣніи въ 1632 г. Третья главная линія, *С.-Виттгенштейнъ-Гогенштейнъ*, въ 1804 г. возведена въ имперское княжеское достоинство. Глава ея, кн. Людвигъ, состоитъ членомъ прусской палаты господъ; род. въ 1831 г. Ср. Dahlhoff, «Geschichte des Grafschaft Sayn und Wittgenstein» (Дилленб., 1874).

Сайо, вѣрнѣе *Шайо* (мадьярское Sajó произн. Шайо́, словенск. Slána, нѣмецк. Sajo)—правый притокъ р. Тисы въ Венгріи, беретъ начало на горѣ Столицѣ (1480 м.) у Добшау въ Гёмёрскомъ комитатѣ, течетъ сначала на Ю, потомъ у Банреве принимаетъ въ себя Риму и сворачиваетъ на В. Принявъ (съ лѣвой стороны) Бодру идетъ на ЮВ и, соединившись съ Гернадомъ, впадаетъ въ Тису, пройдя въ общемъ разстояніе въ 170 км. въ комитатахъ Гёмёрскомъ и Боршодскомъ. На р. С. въ 1241 г. произошло сраженіе мадъяръ съ монголами подъ начальствомъ Бату-хана. *Ир. П.*

Сайтъ—мѣра въ Бирмѣ; см. Тенгъ.

Сакадъ—флейтистъ въ древней Греціи, изъ Аргоса, первый обратившій вниманіе на флейту, какъ на сольный инструментъ и отдѣлившій ее отъ пѣнія, которое она сопровождала.

Сакаи (Sakai)—гл. гор. японск. провинціи Идцуми, на юго-западномъ берегу о-ва Нипонъ, при устьѣ Ямотогавы. 46556 жит. (1892 г.). Производства кирпичное, керамическое, ковровое, шелководство, изготовленіе оружія. Прежде былъ главнымъ торговымъ пунктомъ Японіи; въ Европѣ обратилъ на себя особое вниманіе убійствомъ матросовъ французскаго военнаго корабля въ 1868 г.

Сакаи (Sakai) — племя во внутреннихъ частяхъ Малаккскаго полуо-ва, отчасти состоящихъ подъ британскимъ протекторомъ, отчасти принадлежащихъ къ владѣніямъ Сіама. Всего болѣе извѣстны, благодаря европейскимъ путешественникамъ, С. области Перака. Они родственны негритосамъ, малаго роста (1,45 м.), но хорошо сложены; черепъ мезоцефалическій, приближающійся къ брахицефалическому; черные, вьющіеся волоса, темнокоричневый цвѣтъ кожи. Малайцы различаютъ Орангъ-С.-ліаръ или дикихъ и Орангъ-С.-іина или смирныхъ. Послѣдніе ведутъ торговлю, вымѣнивая лѣсные продукты — гуттаперчу, каучукъ, слоновую кость, рога носороговъ — на оружіе, шерстяныя матеріи, соль, табакъ. Дикіе С. относятся враждебно къ малайцамъ, которые, въ свою очередь, тѣснятъ ихъ, занимаютъ ихъ лѣса, похищаютъ ихъ дѣтей. Оружіе С.—лукъ съ отравленными стрѣлами; поясъ — ихъ единственная одежда, мѣдные обручи на рукахъ и шеѣ—ихъ украшенія; у женщинъ приняты татуировка и пробуравливаніе носовой перегородки. До извѣстной степени господствуетъ еще общинный бракъ. Въ языкѣ С. замѣтно сродство съ меланезійскими языками. Смирные С. все болѣе и болѣе усваиваютъ малайскій языкъ. Въ весьма близкомъ сродствѣ съ ними состоитъ племя Семангъ (см.), обитающее на западныхъ склонахъ горъ.

Сакалавы (Sakalaven) — негритянское племя въ западной части Мадагаскара; вѣроятно, происходятъ изъ Восточной Африки; хорошіе мореплаватели и когда-то славились какъ пираты. Не будучи связаны никакою политическою организаціей, они живутъ бо̀льшими или меньшими группами отъ Мирондавы на Ю до залива Бомбетоке на сѣверѣ. Они средняго роста, худощавы, съ широкимъ плоскимъ носомъ, толстыми губами; борода почти отсутствуетъ; цвѣтъ кожи

черно-коричневый, волосы длинные и волнистые. На ихъ типѣ отразились частые браки съ жителями Коморо, съ арабами и малайцами. Численность С. опредѣляется отъ 500000 до 1 милл. Въ прежнія времена С. были на островѣ господствующимъ племенемъ; изъ ихъ среды выходили основатели королевскихъ родовъ. Впослѣдствіи они, не смотря на свою храбрость, оказались подвластными болѣе даровитому племени Гова.

Сакарія (Sakaria, у древнихъ Sangarios) — богатая водою, но несудоходная во всемъ своемъ теченіи рѣка въ сѣверо-зап. части Малой Азіи, беретъ начало изъ нѣсколькихъ ручьевъ въ Ходовендикьярскомъ вилаетѣ, къ С отъ Эмиръ-Дага, и течетъ чрезвычайно извилисто сначала на В, потомъ на С и СЗ, и, наконецъ, на С; впадаетъ въ Черное море недалеко отъ Инджири, принявъ съ лѣвой стороны самый большой изъ своихъ притоковъ, Пурсатъ (или Thymbres), и съ правой—Энгюри-су. *Ир. II.*

Саква (воен.) — предметъ снаряженія въ кавалеріи и артиллеріи; небольшой мѣшокъ, приторачиваемый къ сѣдлу, для возки овса, сухарей, крупы, соли и т. п.

Сакведіеро (груз.)—повинность, существовавшая въ Имеретіи и состоявшая въ томъ, что крестьяне приносили помѣщику на сырной недѣлѣ сыръ, яица и рыбу, кто сколько могъ.

Саквриво (груз.): 1) денежная плата за дозволеніе крестьянской вдовѣ вступить во вторичный бракъ, взыскивавшаяся въ Грузіи во время крѣпостной зависимости; она равнялась 10—50 руб., смотря по состоянію; 2) вдовья часть наслѣдства.

Саке (Saké)—рисовый напитокъ въ Японіи, свѣтло-желтый, съ пріятнымъ ароматомъ, содержитъ 15% алкоголя. Рисъ варится въ небольшомъ количествѣ воды и по возможности не взбалтывается, чтобы зерна риса сохранили свою форму. По остуживаніи смѣшиваютъ массу въ особой камерѣ съ дрожжами Moyaschi—черезъ 2 дня крахмалъ риса превращается въ виноградный сахаръ. Этотъ препаратъ, наз. Koji, превращается со свѣже-свареннымъ рисомъ и водой въ жидкую кашу и все это подвергается броженію при температурѣ не свыше 37° въ продолженіе 30—40 дней. Перебродившій заторъ (Motoh) смѣшивается опять со свѣже-свареннымъ рисомъ, койи и водой и опять подвергается броженію на 8—10 дней; затѣмъ жидкость процѣживаютъ черезъ хлопчато-бумажные мѣшки, выжимаютъ остатки и даютъ жидкости отстояться. Какъ только жидкость совершенно очищается, она нагрѣвается до 44%, при чемъ окрашивается въ свѣтло-желтый цвѣтъ. Остатки идутъ на фабрикацію уксуса. Въ Амурской и Приморской областяхъ приготовленіе С. допускается на основаніи особыхъ временныхъ правилъ.

Сакелларій—одна изъ церковныхъ должностей въ округѣ константинопольскаго патріарха, въ XI—XIV и слѣдующихъ вѣкахъ. С. почти всегда имѣли скромный санъ дьякона; даже такъ называемый *великій С.*, занимавшій второе мѣсто въ первой пентадѣ (пятерицѣ), при служеніи патріарха въ храмѣ держалъ лишь одну изъ рипидъ во время выходовъ изъ алтаря, а при посвященіи діакона въ іереи или кого-либо въ монашество, подводилъ посвящаемаго къ посвящающему. Слово С. одни производятъ отъ еврейскаго слова saccus (мошна, торба), другіе — отъ латинскаго sacellus, мѣшокъ для денегъ. Главною функціей этихъ церковныхъ чиновниковъ была дѣятельность фискальная и контрольная въ подвѣдомственныхъ каждому С. церквахъ и монастыряхъ. С. при патріархатѣ, т. е. при церкви св. Софіи, назывался *великимъ С.* и былъ однимъ изъ экзакатакиловъ, т. е. членовъ патріаршаго совѣта. Это былъ обыкновенно одинъ изъ самыхъ могущественныхъ сановниковъ церкви константинопольской, потому что въ его вѣдѣніи находились всѣ финансы константинопольскаго патріархата: къ нему, какъ къ генералъ - контролеру церковнаго управленія, доставлялись подробныя вѣдомости отъ всѣхъ приходовъ и церквей патріархата о приходахъ и расходахъ, о состояніи земельныхъ владѣній каждаго монастыря и прихода. Нѣкоторые монастыри на Востокѣ носили названіе *сакеллъ* (sacellus); они были хорошо защищены отъ внѣшнихъ нападеній. Сюда обыкновенно посылались на извѣстный срокъ, подъ надзоръ мѣстнаго С., провинившіеся клирики. С. слѣдили за нравственностью монаховъ, исполняя обязанности «благочинныхъ» позднѣйшаго времени. Они слѣдили также за своевременною обработкою монастырской земли и руководили всѣмъ матеріальнымъ хозяйствомъ обителей. Въ спорахъ духовныхъ лицъ съ мірянами С. являлся непремѣннымъ защитникомъ перваго. Помощникомъ С. былъ начальникъ монастырей (ὁ ἄρχων τῶν μοναστηρίων), занимавшій первое мѣсто въ пятой пятерицѣ. Въ настоящее время въ Россіи существуетъ званіе С., усвояемое одному изъ старшихъ священниковъ (протоіереевъ) Большого дворца. См. преосв. Павелъ (Лебедевъ), «О должностяхъ и учрежденіяхъ по церковн. управленію въ древней восточной церкви» (1857); Цишманъ, «Die Synoden und Episcopalämter in den Kirchen» (1867); «Православный Собесѣдникъ» (1868, май и сентябрь); «Руководство для сельскихъ пастырей» (1868, ноябрь и сл.). *Н. Б—въ.*

Сакелларіосъ (Γεώργιος Κωνσταντίνος Σακελλαρίος) — новогреческій ученый и поэтъ конца XVIII и начала XIX ст. Главные его труды: «Ἀρχαιολογία τῶν Ἑλλήνων» (Вѣна, 1796), «Ποιημάτια» (1817).

Сакеллій (ὁ Σακελλίου)—чинъ константинопольской церкви, въ средніе вѣка занималъ пятое мѣсто въ первой пятерицѣ (пентадѣ). С. вмѣстѣ съ своимъ совѣтомъ, завѣдывалъ приходскими церквами, наблюдая за ихъ хозяйственною частью, за чистотою и благочиніемъ въ нихъ, а также за исправнымъ отправленіемъ приходскими клириками своихъ обязанностей; преступныхъ клириковъ, съ согласія патріарха, С. заключалъ въ патріаршую темницу и подвергалъ наказаніямъ. Объ обнаруженномъ при надзорѣ за приходскими церквами С. ежегодно давалъ отчетъ патріарху. Ближайшимъ помощникомъ С. былъ начальникъ церквей (ὁ ἄρχων τῶν ἐκκλησιῶν), занимавшій

второе мѣсто въ пятой пятерицѣ должностей константинопольской церкви. Въ спискахъ чиновъ говорится, что сакеллій стоитъ во время богослуженія въ алтарѣ для услугъ патріарху; но въ чемъ именно состояли эти услуги— неизвѣстно. Чинъ С. былъ діаконскій. См. преосв. Павелъ, «О должностяхъ и учрежденіяхъ по церковному управленію въ древней восточной церкви» (СПб., 1857); Як. Третьяковъ, «О чинахъ патріаршей константинопольской церкви въ средніе вѣка» («Правосл. Собесѣдникъ», 1868).

Сакенъ (фонъ-деръ-Остенъ-С., князь Фабіанъ Вильгельмовичъ)—генер.-фельдмаршалъ (1752—1837). Участвовалъ въ войнахъ противъ турокъ и польск. конфедератовъ; въ 1799 г. въ сраженіи при Цюрихѣ, раненъ и взятъ въ плѣнъ французами; въ 1806—07 гг., командуя дивизіей въ арміи Беннигсена, принималъ участіе въ сраженіяхъ подъ Пултускомъ и Прейсишъ-Эйлау, но вскорѣ затѣмъ былъ обвиненъ главнокомандующимъ въ ослушаніи, отданъ подъ судъ и въ теченіе 5 лѣтъ проживалъ въ Петербургѣ, въ крайней нуждѣ. Въ 1812 г., по Высочайшему повелѣнію, слѣдствіе по дѣлу С. было прекращено, и онъ отправленъ въ армію Тормасова. Отличился во время войнъ 1813—14 гг.; послѣ занятіи союзниками Парижа былъ назначенъ губернаторомъ города и успѣлъ заслужить расположеніе обывателей. Въ 1815 г. С. участвовалъ во вторичномъ походѣ русскихъ войскъ во Францію; по возвращеніи въ Россію командовалъ пѣхотнымъ корпусомъ, затѣмъ 1-ю арміею; въ 1818 г. назначенъ членомъ государствен. совѣта. Имп. Николай I въ день своего коронованія прислалъ С. фельдмаршальскій жезлъ. Въ 1831 г. С., имѣвшій тогда свою главную квартиру въ Кіевѣ, сразу подавилъ безпорядки, начавшіеся на Украйнѣ вслѣдствіе польскаго мятежа, за что получилъ княжеское Россійской имперіи достоинство.

Сакенъ (Христофоръ Ивановичъ) — капитанъ черноморскаго флота; 20-го мая 1788 г., окруженный близъ устьевъ Буга превосходными силами турокъ, спустилъ экипажъ своей 15-орудійной дубль-шлюпки на лодку и взорвалъ себя на воздухъ, вмѣстѣ съ абордировавшимъ его непріятельскимъ судномъ.

Саки или *зебровая мангуста* (Herpestes fasciatus Desm.)—см. Мангуста (XVIII, 528).

Саки (Pithecia) — обезьяны изъ подсемейства Pitheciinae, сем. широконосыхъ (Platyrrhini). Длинный, но не цѣпкій хвостъ, вполнѣ покрытый волосами. Длинная шерсть образуетъ на головѣ шапку волосъ, а на щекахъ и подбородкѣ болѣе или менѣе длинную бороду. Трехгранные сильные клыки; нижніе рѣзцы заострены на концѣ и почти горизонтально наклонены впередъ. Живутъ въ сухихъ лѣсахъ сѣв. части Южной Америки. Сумеречныя животныя. Чертовъ С. или чертова обезьяна (P. satanas Geoffr.—см. рис. 4, табл. V къ ст. Обезьяны; XXI, 497). Тѣло длиною до 55 стм. и такой же длины пушистый хвостъ. Шерсть черная; образуетъ на головѣ шапку сравнительно короткихъ волосъ и длинную бороду. Водится въ области Амазонки и Ориноко. Живетъ небольшими семьями изъ 4—6 особей. Бѣлоголовый С. (P. leucocephala Geoffr.) отличается свѣтлыми волосами, обрамляющими лицо и образующими на щекахъ короткіе бакенбарды. Мохнатый С. (P. hirsuta). Тѣло покрыто длинными (до 12 стм.) темными волосами, загнутыми на концѣ; на головѣ они спускаются со всѣхъ сторонъ на лицо и закрываютъ лобъ и щеки. Живетъ большими стадами въ лѣсахъ Бразиліи между Амазонкой и Ріо-Негро. *Д. П—о.*

Саки (Sacae, Σάκαι)—многолюдное и могущественное, но некультурное племя скиѳскихъ номадовъ, жившее къ В и СВ отъ массагетовъ до границы Серики, т. е. въ нынѣшнихъ Киргизскихъ степяхъ до пустыни Гоби и Тибета. Западною границей страны С. была р. Яксартъ и Комедскія горы, отдѣлявшія ее отъ Согдіаны; на Ю и В страна граничила съ Индіей. Вслѣдствіе широкаго распространенія племени С., это имя часто переносится на всѣхъ скиѳовъ, а потому свѣдѣнія, касающіяся С., сбивчивы. Долго саки платили дань персамъ и принадлежали къ 15-й сатрапіи. Управлялись они своими царями, а иногда и царицами, жили въ пещерахъ и лѣсахъ, отчасти въ пестрыхъ шатрахъ, носили шаровары и остроконечные тюрбаны, были хорошо вооружены. Главная сила С. заключалась въ конницѣ; кромѣ того они хорошо стрѣляли изъ лука, и потому отряды, пополнявшіеся изъ С., были лучшіе въ персидскомъ войскѣ. Въ походахъ участвовали и женщины. У С. существовалъ обычай, по которому каждый юноша, искавшій руки дѣвушки, долженъ былъ вступать съ нею въ единоборство: кто побѣждалъ, тому принадлежала власть въ семействѣ. Какъ бродячее племя, С. занимались скотоводствомъ, преимущественно овцеводствомъ. *Н. О.*

Саки—почтовая станція и татарская дер. Таврической губ., Евпаторійскаго у., въ 17 вер. отъ уѣзднаго гор. Близъ этой станціи находится большое солеродное озеро того же имени и извѣстная сакская грязелѣчебница. Озеро имѣетъ около 8 вер. въ длину, $^1/_2$—3 вер. въ ширину и около 25 вер. въ окружности; глубина его $^3/_4$—$1^1/_2$ арш. Находясь въ вѣдѣніи министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ, оно сдается въ аренду, а засухи озера находятся въ безплатномъ пользованіи различныхъ лицъ; въ благопріятный годъ изъ озера и его засухъ добывается до 4,5 милл. пд. соли. Она бѣла, тяжеловѣсна и хорошаго качества. Разсолъ (рапа) и илъ Сакскаго озера издавна извѣстны въ Крыму по своимъ цѣлебнымъ свойствамъ. Есть указанія на то, что еще при крымскихъ ханахъ здѣсь существовало грязелѣченіе. Сумароковъ, въ «Досугахъ крымскаго судьи», пишетъ, что въ 1803 г. лично принималъ грязевыя ванны въ Сакскомъ оз. Въ 1807 г. въ первый разъ былъ произведенъ химическій анализъ Сакскихъ грязей, французскимъ химикомъ Десероси; затѣмъ анализы ихъ производились проф. Гасгагеномъ въ 1849 г., Траппомъ—въ 1859 г., лабораторіей министерства финансовъ — въ 1874 г., проф. Флеккомъ въ Дрезденѣ—въ 1876 г., проф. Вериго—въ 1886 г. Примѣненіе сакскихъ грязей подъ наблюде-

ніемъ врачей началось съ 1829 г., когда въ С. былъ командированъ докторъ Оже, практически ознакомившійся съ грязями и сдѣлавшій всестороннее описаніе ихъ. Въ настоящее время на Сакскомъ озерѣ, у сѣв.-вост. угла его, противъ дер. С. съ одной стороны и дер. Тузлы съ другой, выстроены двѣ грязелѣчебницы: одна таврическаго губернскаго земства, а другая—военнаго министерства. Характеръ мѣстности степной; вблизи озера солончаки. Высота надъ уровнемъ моря не выше 4 саж.; берега озера даже ниже уровня моря. Растительность бѣдная. На берегу оз. Сасыкъ, въ 4 вер. отъ селенія С., разведенъ лѣсъ на нѣсколькихъ десятинахъ, а при земской грязелѣчебницѣ—молодой паркъ. Кромѣ С. озера, вдоль берега Чернаго моря, въ этой мѣстности находятся другія озера, составляющія группу соляныхъ озеръ, называемую евпаторійскою; изъ нихъ Сасыкъ или гнилое—самое большое. Климатъ С. весьма здоровый, такъ какъ совмѣщаетъ качества приморскаго и степного. Средняя годовая темп. около 12° Ц., средняя темп. лѣта около 22° Ц., осени 14°, зимы 2°, весны 9°. Благодаря близости моря, лѣто не знойно. Наиболѣе жаркій, а потому и благопріятный для грязелѣченія мѣсяцъ—іюль, затѣмъ августъ и іюнь. Господствующіе вѣтры, юго-западные и сѣверо-восточные, составляютъ единственное неблагопріятное условіе; они дуютъ почти ежедневно съ 12 ч. дня до 5 — $5^1/_2$ ч. вечера. С. озеро отдѣлено отъ моря песчаною полосою суши. Лѣчебными средствами С. озера служатъ: ропа или озерная вода для ваннъ и обливаній и минеральная грязь дна озеръ для грязевыхъ ваннъ, нагрѣваемыхъ солнечными лучами до 38—40° Р. Для разводныхъ ваннъ грязь разводятъ ропой. Ванны разводныя принимаются въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, въ чемъ и неудобство ихъ. По анализу проф. Вериго (1886 г.) въ 100 ч. грязи найдено растворимыхъ частей 15,93, въ томъ числѣ хлористаго натрія 10,4530 ч., хлорист. магнія 1,4330, сѣрнокислой магнезіи 2,2155, сѣрнокислой извести 0,1661, амміака и амминныхъ соединеній съ органическими кислотами и въ видѣ известковыхъ мылъ 0,5359; амміака и амминныхъ основаній въ формѣ хлористо-водородныхъ солей 0,48; жирныхъ кислотъ (на валерьяновую кислоту) 0,18; сѣры 1,115. Нерастворимыхъ и летучихъ минеральныхъ веществъ: кремневой кислоты 20,644; глинозема 5,036; окиси желѣза 2,360; извести 3,816; магнезіи 2,027; углекислоты 2,840. Въ С. лѣчатся больные ревматизмомъ и его различными формами, съ застарѣлыми формами сифилиса, женскими, кожными, нервными. Сезонъ въ земской грязелѣчебницѣ съ 1 іюня по 20 августа, на военной—съ 1 іюня по 1 сентября. Сезонъ дѣлится на три очереди, по мѣсяцу каждая. Морскія купанья; темпертаура воды 16—19° Р. *А.*

Саккара—часть пустыни, примыкающая съ З къ Египту, къ Ю отъ Гизе; служила кладбищемъ. Имя ея происходитъ отъ бога мертвыхъ—Сокара. Съ С на Ю 7 км. дл.; шир. 1500 — 500 м. 11 пирамидъ царей, бóльшею частью VI дин., и множество гробницъ всѣхъ эпохъ. Здѣсь же находился Серапеумъ. Раскопки производились постоянно; систематически повелъ дѣло Маріеттъ, домъ котораго сохраняется въ сѣв. части пустыни. Замѣчательныя находки дѣлаются до сихъ поръ.

Саккардо (Пьетро-Андрео Saccardo, род. въ 1845) — итал. ботаникъ, въ 1869 г. назначенъ былъ профессоромъ естественной исторіи въ технологическомъ институтѣ въ Падуѣ, а въ 1879 г. сдѣлался тамъ же профессоромъ ботаники и директоромъ ботаническаго сада въ университетѣ. Научная дѣятельность С. вращается почти исключительно въ области микологіи. Главный трудъ С., въ которомъ описано 32000 родовъ грибовъ, напеч. подъ заглавіемъ: «Sylloge fungorum omnium huiusque cognitorum» (Падуя, 1882 — 92, 10 т.); кромѣ того ему принадлежатъ: «Bryotheca Tarvisina» (Тревизо, 1864), «Della storia e letteratura della Flora Veneta» (Миланъ, 1869), «Sommario d'un corso di botanica» (3 изд., Падуя, 1880), «Musei Tarvisini» (Тревизо, 1872), «Mycologiae Venetae specimem» (Падуя, 1873), «Mycotheca Veneta» (Падуя, 1874—79), «Michelia commentarium mycologicum» (Падуя, 1877—82, 2 т.), «Fungi italici autographice delineanti et colorati» (Падуя, 1877 — 86; 1500 таблицъ).

Саккаръ (Sakkhar, Sukkur)—гор. въ Британской Индіи, въ пров. Синдъ, на р. Индѣ, Жит. 13318 (1890).

Саккату (Saccatu) — область въ Центральной Нигриціи въ Африкѣ, входитъ въ составъ территоріи англійской королевской Нигерской К°, согласно договору 14 іюня 1898 г., заключенному въ Парижѣ. Граничитъ на З—Гандо, на В—Борну. Главный городъ того же имени, на притокѣ Нигера, подъ 13° с. ш. и 6° в. д., окруженъ высокими стѣнами и имѣетъ 12 воротъ; въ центрѣ обширный плацъ съ дворцомъ короля; нѣсколько мечетей. Фабрикація синяго сукна, торговля съ областями отъ Ашанти до Триполи. Жит. около 20000.

Сакке — назв. нижняго теченія р. Дурбе (XI, 245).

Саккеліонъ (Іоаннъ Σακκελίων, 1815 — 91)—греческій палеографъ; былъ учителемъ въ патмосской монастырской академіи, потомъ завѣдывалъ отдѣленіемъ рукописей библіотеки аѳинскаго университета. Проживая на о-вѣ Патмосѣ, С. составилъ описаніе обширной монастырской библіотеки, важное не только для греческой палеографіи, но и для церковной, политической и литературной исторіи; къ описанію добавлено множество объясненій и примѣчаній; списки, время написанія которыхъ неизвѣстно, пріурочены къ столѣтіямъ; много указано сочиненій, бывшихъ до тѣхъ поръ совершенно неизвѣстными. Собранные С. въ патмоской библіотекѣ царскіе, патріаршіе и частные акты изданы І. Миллеромъ и Фр. Миклошичемъ въ VI т. «Acta et diplomata graeca medii aevi» (1890). Кромѣ того, С. составилъ каталогъ рукописей, поступившихъ въ библіотеку аѳинскаго университета изъ ѳессалійскихъ метеорскихъ монастырей. Перечень другихъ работъ С. (неполный, помѣщенъ въ «Запискахъ греческаго

истор. и этнолог. общества» за іюль 1891 г. Ср. ст. Г. Дестуниса въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» 1891 г., № 4, и ст. А. Дмитріевскаго въ «Библіографическихъ Запискахъ» 1894 г., № 4.

Саккенъ (Эдуардъ, баронъ фонъ Sacken, 1825—1883) — нѣм. археологъ, былъ директоромъ минцъ-кабинета и музея древностей въ Вѣнѣ, коллекціи котораго описалъ въ рядѣ изданій. Написалъ еще: «Leitfaden zur Kunde des heidnischen Altertums» (Вѣна, 1865), «Archäologischer Wegweiser durch Niederösterreich» (Вѣна, 1868 — 1878), «Das Grabfeld von Hallstadt» (Вѣна, 1868), «Katechismus der Baustile» (12-е изданіе, Лпц., 1896), «Katechismus der Heraldik» (5 изд., Лпц., 1893) и др.

Саккери (Джироламо)—итальянскій математикъ (1667 — 1733), іезуитъ. Въ Туринѣ и Павіи преподавалъ богословіе, логику, метафизику, ариѳметику, алгебру, геометрію и др. математическія науки. Подъ вліяніемъ математика Джованни Чева были написаны С. два математическія сочиненія: «Quaesita Geometrica etc.» (Миланъ, 1693) и «Neostatica» (ib., 1708). Вполнѣ оригинальнымъ мыслителемъ явился С. въ своемъ третьемъ сочиненіи, озаглавленномъ «Euclides ab omni naevo vindicatus» (Миланъ, 1733). Въ немъ авторъ, являясь предшественникомъ творцовъ неэвклидовской геометріи, Лобачевскаго и Боліая, съ замѣчательною послѣдовательностью доходитъ до пункта, съ котораго начинается раздвоеніе геометріи на эвклидовскую и неэвклидовскую. За этимъ пунктомъ онъ остается, однако же, вѣренъ эвклидовской геометріи, доказывая исключительную справедливость предположенія, лежащаго въ ея основѣ. Сочиненіе С. оцѣнено только въ наше время. Штекель и Энгель посвятили ему стр. 31 — 135 своего сочиненія «Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss» (Лпц., 1895). Въ печати появились еще его «Logica demonstrativa» (Павія, 1701) и сочиненія по богословію. О С. и его замѣчательной книгѣ см. также Mansion, «Analyse des recherches du P. Saccheri sur le postulatum d'Euclide» (Брюссель, Soc. Scient., «Annales»; т. XIV, 1889—90) и проф. Васильева, «Іезуитъ С., итальянскій предшественникъ Лобачевскаго» («Извѣстія физ.-математ. общества при казанскомъ унив.», 2-я серія, т. III, 1893, стр. 53—57). *В. В. Бобынинъ.*

Саккерстрандъ или *Саккервикъ*—такъ называется часть западнаго берега Курляндіи, между мысами Бакъ-офенъ и Штейнортомъ или Стенсортомъ. Берегъ Балтійскаго моря образуетъ здѣсь тупой выгибъ внутрь земли; здѣсь изливаются въ море рѣки Хазау, Риве и Дурбе, называемая въ нижнемъ теченіи своемъ Сакке. Берегъ С. низокъ. Грунтъ моря вдоль С. песчаный, глубина близъ берега 8 саж., далѣе отъ него значительнѣе, такъ что море здѣсь представляетъ хорошую якорную стоянку во время сильныхъ восточныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ.

Саккетти (Ливерій Антоновичъ)—спеціалистъ по исторіи музыки и эстетики, род. въ 1852 г. Окончилъ курсъ въ спб. консерваторіи, по классамъ віолончели и музыкальной теоріи. Состоитъ проф. исторіи музыки, эстетики, гармоніи и энциклопедіи въ спб. консерваторіи. Первымъ трудомъ С. былъ «Очеркъ всеобщей исторіи музыки» (2 изд. 1891). Другія его сочиненія: «Сборникъ образцовыхъ произведеній прежнихъ временъ» (приложеніе къ музыкальному журналу «Муза», 1892), «Краткая историческая музыкальная христоматія съ древнѣйшихъ временъ до XVII в. включительно» (СПб., 1896), «О музыкальной художественности древнихъ грековъ» (СПб., 1894), «Изъ области эстетики и музыки» (СПб., 1896), «Обзоръ главныхъ основъ эстетики» (въ «Вѣстникѣ изящныхъ искусствъ»). Во всѣхъ его трудахъ видна большая эрудиція. *Н. С.*

Саккетти (Франко Sacchetti, 1330—1400) —итал. поэтъ, купецъ; происходилъ изъ стариннаго гвельфскаго рода во Флоренціи, съ 1370 г. принималъ дѣятельное участіе въ политич. жизни, былъ посломъ въ Болоньѣ и Миланѣ, подестою въ разныхъ городахъ. Главный трудъ С.: «Trecento novelle». Изъ 300 новеллъ С. дошли до насъ только 223, и то въ искаженномъ видѣ; онѣ даютъ точную картину тогдашней жизни, часто съ сатирическимъ оттѣнкомъ; изложеніе живое и безъискусственное, иногда нѣсколько сухое, языкъ чисто флорентинскій. Изъ стихотвореній С. лучшими считаются баллады и мадригалы. Gigli издалъ его «Opere» (Флоренція, 1857 — 61) и «Le novelle di Franco S.» (1886), Marpurgo — «Le rime di Franco S.» (Болонья, 1892, съ біографіей С.).

Сакки (Sacchi) — два итальянск. живописца: 1) *Андреа С.*, прозванный Уке (1599—1661), учился у своего отца, Бенедетто С., и у Франческо Альбани и работалъ въ Римѣ. Не отличаясь большимъ талантомъ и богатою фантазіею, онъ съумѣлъ, однако, благодаря внимательному изученію натуры и усиленному труду, занять видное мѣсто въ ряду итальянскихъ живописцевъ XVII стол. Произведенія С. отличаются умно придуманною, величавою композиціей и нерѣдко передачею глубокаго чувства. Лучшая изъ его картинъ, «Св. Ромуальдъ среди монаховъ Камальдульскаго ордена», по стильности мало чѣмъ уступаетъ произведеніямъ итальянской живописи XV стол. и превосходитъ ихъ въ отношеніи силы колоритныхъ тоновъ и живописной укладки драпировокъ. Изъ прочихъ работъ этого художника заслуживаютъ вниманія въ особенности: «Чудо св. Григорія въ соборѣ св. Петра», плафонъ въ Каза-Барберини-алле-Кватро-Фонтане, въ Римѣ, «Смерть св. Анны» (въ црк. С.-Карло-а-Катинори, тамъ же) и портретъ папы Климента VIII (въ Ватиканѣ). Въ Имп. Эрмитажѣ имѣются три картины С.: «Агарь въ пустынѣ» (№ 208), «Торжество Истины» (№ 209) и «Отдохновеніе Венеры» (№ 210). 2) *Пьеръ-Франческо С.*, по прозванію Эль-Павезе, трудился въ 1517—26 г. въ Генуѣ и написалъ, между прочимъ, для тамошней церкви С.-Джованни-ди-Пре «Четырехъ учителей церкви» (нынѣ въ Луврской гал. въ Парижѣ). Серьезный характеръ сочиненія, тщательное письмо и теп-

лота, хотя и нѣсколько тяжеловатыхъ тоновъ, составляютъ достоинства этой картины. Изъ остальныхъ произведеній С. наиболѣе извѣстныя — «Снятіе со Креста» (въ церкви Мультедо) и «Богоматерь съ предстоящими ей святыми» (въ С.-Марія-дель-Кастелло, въ Генуѣ). С. славился какъ хорошій учитель; лучшіе изъ его учениковъ — Фр. Лаури, Лод. Гарци и К. Маратта.

Саккини (Antonio-Maria-Gasparo Sacchini, 1735—86)—итал. композиторъ; былъ директоромъ консерваторіи въ Венеціи. Оперы его ставились сначала въ Италіи («Alessandro nell' Indie», «Scipione in Cartagine»), потомъ въ Лондонѣ («Il Cid», «Tamerlano», «Lucio Vero», «Nitetti», «Perseo») и Парижѣ («Rinaldo», «Dardanus», «Oedipe à Colonne» и др.). Другія его произведенія—мессы, мотеты, сонаты для скрипки, тріо, квартеты. Онъ писалъ ясно, изящно; въ его инструментовкѣ много красивыхъ эффектовъ. *Н. С.*

Саккини (Франческо-Sacchini, 1570 — 1625) — итал. историкъ, іезуитъ, профессоръ риторики въ Римѣ. Главные его труды: «Libellus de ratione libros cum profectu legendi» (Ингольштатъ, 1614; франц. переводъ подъ заглавіемъ: «Moyens de lire avec fruit», Пар., 1785), «Modus utiliter studendi» (Вюрцбургъ, 1614), «Protrepticon ad magistros scholarum inferiorum societatis Jesu» (П., 1625) и «Historia societatis Jesu» (Римъ и Антверпенъ 1615—61; первая изъ пяти частей написана Орландини).

Сакко (отъ лат. saccus—мѣшокъ)—зерновая мѣра въ Италіи, 71,7—165,7 литр.; *сакъ*—старая голландская зерновая мѣра; англ. вѣсъ хлопчатой бумаги въ $^1/_{12}$ ласта, равный 165,1 килогр.

Саккосъ—верхняя архіерейская одежда, замѣняющая собою фелонь и имѣющая одинаковое съ нею духовное значеніе. По мнѣнію однихъ, С. въ древности былъ царскою одеждою, которая христіанскими государями пожалована была константинопольскимъ патріархамъ и сдѣлалась ихъ отличіемъ. Эта одежда пользовалась такимъ уваженіемъ, что сами патріархи облачались въ нее, по свидѣтельству Димитрія Хоматинскаго (XIII в.), только три раза въ годъ: въ Пасху, Рожд. Христово и Пятидесятницу. Не находится въ противорѣчіи съ этимъ мнѣніемъ другое, по которому наименованіе С. обозначаетъ одежду грубую, рубище, вретище (еврейск. saccus — вретище, мѣшокъ). Въ христіанской древности эта одежда была одеждою покаянія и кающихся: въ нее же облачались и христіанскіе государи, чтобы выразить свое смиреніе предъ Царемъ царей. По тому же побужденію она была внесена и въ число священныхъ одеждъ. О существованіи С. до временъ Вальсамона мало извѣстно. Со временъ Вальсамона С. служитъ принадлежностью только одного патріарха. При Симеонѣ Солунскомъ (XIV в.) С. былъ обыкновеннымъ отличіемъ высшихъ іерарховъ отъ архіепископовъ и епископовъ. Въ русской церкви С. становится извѣстнымъ, какъ отличіе митрополитовъ, съ начала XV в., когда митрополитъ кіевскій Фотій (1409—31) привезъ его съ собою изъ Греціи. Въ періодъ патріаршества С. принадлежалъ не однимъ патріархамъ, но и митрополитамъ и, въ знакъ особенной чести, нѣкоторымъ архіепископамъ. Патріаршій С. отличался отъ митрополичьяго нашивною епитрахилью (приперсникомъ), усыпанною жемчугомъ, по примѣру Ааронова нарамника. Съ 1702 г. Петръ Великій жалуетъ С. нѣкоторыхъ архіепископовъ и епископовъ, а съ 1705 г. онъ дѣлается общею одеждою всѣхъ епископовъ. Въ духовномъ смыслѣ С. означаетъ вретище и напоминаетъ о той червленой ризѣ или хламидѣ, въ которую облеченъ былъ Спаситель (Іоан. XIX, 2, 5); архіерей, облачаясь въ С., обязанъ припоминать униженіе и смиреніе Спасителя и не превозноситься высотою своего служенія. Звонцы, привѣшиваемые къ С., по подобію звонцовъ на одеждѣ ветхозавѣтныхъ первосвященниковъ, означаютъ благовѣстіе слова Божія, исходящее изъ устъ епископа. См. В. И. Долоцкій, «О священныхъ одеждахъ» («Христ. Чтеніе», 1848, ч. I); архим. Гавріилъ, «Руководство по литургикѣ или наука о православномъ богослуженіи» (Тверь, 1886); П. Лебедевъ, «Наука о богослуженіи православной церкви» (М., 1890); Еп. Нестеровскій, «Литургика или наука о богослуженіи православной церкви» (Курскъ, 1895).

Саккулина (Sacculina) — ракообразное изъ отряда усоногихъ (Cirripedia), принадлежащее къ подотряду корнеголовыхъ (Rhizocephala, см. т. XXVI, табл. I, рис. 17); во взросломъ состояніи имѣетъ мѣшковидное тѣло (до $2^1/_2$ стм. длиной), лишенное конечностей и не представляющее наружнаго расчлененія. Различные виды С. паразитируютъ на нижней сторонѣ брюшка различныхъ морскихъ десятиногихъ раковъ (главнымъ образомъ крабовъ), къ которымъ они прикрѣпляются посредствомъ короткаго стебелька, и высасываютъ изъ нихъ соки при помощи многочисленныхъ нитевидныхъ отростковъ, отходящихъ отъ стебелька и опутывающихъ внутренности краба; С. лишена ротового отверстія и кишечнаго канала и является гермафродитомъ. Такимъ образомъ, взрослая С. чрезвычайно сильно отличается по своему строенію отъ типичнаго ракообразнаго, но исторія развитія указываетъ на принадлежность ея къ классу усоногихъ раковъ и представляетъ характерный примѣръ регрессивнаго измѣненія организаціи животнаго подъ вліяніемъ паразитизма. Изъ яйца выходитъ свободноплавающая личинка, снабженная конечностями и проходящая двѣ послѣдовательныя стадіи: науплíуса и циприсовидную (подобно всѣмъ вообще усоногимъ); въ послѣдней стадіи личинка прикрѣпляется къ брюшку краба, все ея туловище съ ножками сбрасывается, а на головѣ образуется шипъ, который пробуравливаетъ кожу краба, и С. переходитъ въ полость тѣла его (эндопаразитическая стадія). Черезъ нѣкоторое время паразитъ снова выходитъ наружу, получаетъ мѣшковидную форму, и оставаясь прикрѣпленнымъ къ брюшку краба, развиваетъ половые продукты. Наиболѣе обыкновенный видъ — Sacculina carcini, паразитирующій на крабѣ Carcinus maenas. *М. Р.-К.*

Сакkызъ-агаджи (тат.) — въ Закавказьѣ, кевовое дерево (Pistacia mutica Fisch et Mey) дающее камедистую смолу. Дерево это растетъ въ сухихъ степныхъ мѣстностяхъ и у опушекъ лѣсовъ (въ Ширакѣ, Караязѣ, въ прибрежныхъ частяхъ Аракса, въ предѣлахъ Елизаветпольской губ., и пр.). Туземцы цѣнятъ это дерево какъ хорошій горючій матеріалъ, долго удерживающій жаръ и дающій крѣпкій уголь. Въ Зангезурскомъ уѣздѣ плоды этого дерева ѣдятъ въ незрѣломъ видѣ вмѣстѣ съ кислымъ молокомъ; смолу кевоваго дерева (кеву) туземцы жуютъ.

Сакля — названіе жилыхъ домовъ у туземцевъ Кавказа — мингрельцевъ, имеретинъ и др. С. мингрельская—досчатый домъ, иногда съ черепичной крышей, раздѣленный на 2 или 3 небольшихъ комнаты. У зажиточнаго мингрельца или имеретина обыкновенно двѣ С.: одна парадная, чистая, для самого хозяина или для гостей, часто съ досчатымъ поломъ, каминомъ, балкономъ, тахтами по стѣнамъ; другая С. — простая, черная, покрытая копотью внутри, съ землянымъ поломъ; здѣсь варится пища въ котлѣ надъ костромъ; въ этой С. проводитъ бо̀льшую часть дня семья хозяина. Какъ та, такъ и другая С. не отличаются прочностью: обыкновенно досчатыя, онѣ не держатъ тепла и въ холодное время семья согрѣвается у костра или камина.

Сакма (стар.)—слѣдъ отъ конной партіи. Станицы и сторо̀жи (см.) обязаны были тщательно осматривать указанныя имъ пространства, чтобы открыть С. Найдя ее, станица должна была немедленно послать о томъ вѣсть въ городъ, а если бы гдѣ замѣтила «С. воинскихъ людей, то объѣхавши ее и разсмотрѣвъ, сколько людей и какіе и въ какую сторону идутъ», должна была отправить донесеніе воеводѣ. Упоминанія о С. главнымъ образомъ встрѣчаются на южной границѣ Европ. Россіи.

Сакма (охотн.) — употребляемое сибирскими промышленниками выраженіе для обозначенія походки, побѣжки звѣря, а также его слѣда, нарыска.

Сакмара (Камышъ-Сакмара) — р. Оренбургской губ., прав. прит. Урала; беретъ начало въ Верхнеуральскомъ у. изъ горы Казакъ-Караула на высотѣ 23000 фт., течетъ сначала на Ю среди горъ, затѣмъ на СЗ и держится направленія параллельнаго теченію Урала, близъ устья впадающаго въ С. Салмыша поворачиваетъ на ЮЗ и впадаетъ въ Уралъ нѣсколько ниже гор. Оренбурга. Длина около 400 вер., ширина 20 — 25 въ верхнемъ и до 80 саж. въ нижнемъ теченіи. Берега въ верховьяхъ высоки и круты, въ низовьяхъ ровны или слегка холмистые. Весною сплавъ лѣса.

Сакмарская (Сакмарскій городокъ) — стан. Оренбургской губ. и уѣзда, при р. Сакмарѣ, въ 30 вер. отъ гор. Оренбурга. Основана въ половинѣ XVIII в. яицкими (впослѣдствіи уральскими) казаками и долго служила укрѣпленіемъ. Жители — около 4000 — занимаются исключительно земледѣліемъ.

Саковичъ (Касьянъ, въ мірѣ Каликстъ Sacowicz, 1578—1647)—извѣстный полемистъ, сынъ православнаго священника; образованіе получилъ въ академіяхъ краковской и замойской. Будучи ректоромъ кіево-братской школы, перешелъ въ унію, сдѣлался архимандритомъ монастыря базиліанъ въ Дубнѣ и выступилъ съ ожесточенной полемикой противъ православныхъ, за что былъ ими на соборѣ епископовъ въ Кіевѣ (1626) отлученъ отъ церкви. Уніаты также отреклись отъ С., который перешелъ въ католичество и умеръ пробощемъ въ Краковѣ. Слабая въ научномъ отношеніи полемика С. не чужда была публицистическихъ достоинствъ и потому въ свое время имѣла успѣхъ. Главный трудъ его — «Perspektywa albo objaśnienie grecko-ruskiéj cerkwi» (Краковъ, 1642); здѣсь собраны всѣ отрицательныя черты южно-русскаго православнаго и уніатскаго духовенства того времени—невѣжество, нарушеніе церковныхъ правилъ и обрядовъ и т. п. Отвѣтомъ на этотъ памфлетъ явился Лиѳосъ (XVII, 876), спокойный тонъ котораго переходитъ въ грубую брань, когда дѣло касается личности С. «Перспектива» вызвала и со стороны уніатскихъ властей рядъ отвѣтовъ и обращеніе съ просьбой къ римскому папѣ обуздать врага. Довольно подробное изложеніе «Переспективы», съ біографіей С., дано Голубевымъ въ предисловіи къ его изданію Лиѳоса («Архивъ юго-зап. Россіи», т. IV, ч. I, Кіевъ, 1893). Всѣ соч. С. писаны на польск. языкѣ; на малорусскомъ онъ издалъ «Вѣршѣ на жалобный погребъ зацного рыцера Петра Канашевича Сагайдачнаго» (Кіевъ, 1622), перепеч. въ «Историч. пѣсняхъ малорусскаго народа», Антоновича и Драгоманова (т. II, вып. 1).

Соколъ-бай—болото Томской губ. и у., составляетъ одинъ изъ бассейновъ обширнаго Васюганскаго болота. Болото это моховое, длина до 40 вер., ширина 10 — 15 вер. Оно покрыто сосной. Лѣтомъ, въ сухое время, болото всюду проходимо.

Сакомло (груз.) — площадь земли, приходящаяся на каждый крестьянскій дымъ и соотвѣтствующая 15—20 днямъ паханья.

Саконэ (Габріэль Saconay или Saconnex, род. въ началѣ XVI в. † 1580)—франц. богословъ; былъ каноникомъ въ Ліонѣ; прославился своею фанатическою ненавистью къ реформаціи; издалъ сочиненіе англійскаго короля Генриха VIII противъ Лютера, съ ѣдкимъ предисловіемъ. Кальвинъ отвѣтилъ ему не менѣе ѣдкимъ памфлетомъ: «Congratulation à vénérable prêtre messire Gabr. de Saconay, touchant la belle et mignonne préface, dont il a remparé le livre du roi d'Angleterre». Главные труды С.: «De la providence de Dieu sur les rois de France très-chrétiens» (Ліонъ, 1568), «Traité de la vraie idolâtrie de notre temps» (Ліонъ, 1568), «Discours des premiers troubles advenus à Lyon» etc. (Ліонъ, 1569), «La Généalogie et la fin des huguenaux et découverte du calvinisme» (Ліонъ, 1572; къ этой книгѣ приложены замѣчательные эстампы, придающіе ей особую цѣнность).

Сакортцило (груз.)—плата, выдѣляемая при семейномъ раздѣлѣ неженатому брату на свадебныя издержки, сверхъ слѣдующей ему доли изъ имущества.

Sacra via (Священная улица)—въ древнемъ Римѣ главная улица, соединявшая основаніе Капитолія съ Веліей (продолженіемъ Палатина); проходила по всей длинѣ форума и, какъ центръ политической и общественной жизни Рима, была главной артеріей древняго города. Направленіе viae Sacrae измѣнялось въ зависимости отъ возведенія новыхъ построекъ.

Сакраментки или *Бенедиктинки безпрерывнаго поклоненія Святымъ Тайнамъ*—женскій религіозный орденъ, основанъ въ Парижѣ, въ 1631 г., Мехтильдой, прежде бывшей настоятельницею монастыря въ Брюгге. Уставъ ордена, написанный Мехтильдой, утвержденъ былъ папами Иннокентіемъ XI (1676) и Климентомъ XI (1705). Въ Польшу С. введены были Маріей-Казимирой, женой Яна III Собѣсскаго, которая основала для нихъ костелъ и монастырь въ Варшавѣ.

Сакраменто (Sacramento)—самая большая рѣка въ Сѣверо-Амер. Штат. Калифорнія, беретъ начало въ озерѣ Гузъ, подъ именемъ р. Питъ, въ графствѣ Сискію, течетъ по такъ наз. большой долинѣ Калифорніи съ С на Ю, затѣмъ, направляясь къ З черезъ Сіерру-Неваду въ граф. Шаста, мѣняетъ направленіе на Ю и впадаетъ въ заливъ Суисунъ, на границѣ между граф. Контра-Коста и Солано. Длина ея теченія около 800 км. Въ нижнемъ теченіи орошаетъ плодородную, почти безлѣсную равнину. Принимаетъ въ себя р. Санъ-Хоаклинъ почти близъустья.

Сакраменто (Sacramento-City) — главный гор. Сѣв.-Амер. Штата Калифорніи, на лѣвомъ бер. р. С., въ плодородной равнинѣ. Славится сухимъ и здоровымъ климатомъ. С.—второй городъ въ штатѣ по населенности и торговлѣ; его гавани круглый годъ доступны океанскимъ пароходамъ. Путями для внутренней торговли служатъ р. С. и ея главнѣйшій притокъ—Федеръ; при помощи ихъ С. снабжаетъ припасами всѣ сѣв. горные округа. 14 церквей, высшая школа, женская коллегія, нормальная школа, католич. коллегія, библіотеки; три газеты; заводы для плавки рудъ, пивоваренные, мукомольные, фабрики экипажей, сельскохозяйственныхъ принадлежностей и др.; большіе машино- и вагоностроительные заводы центральной Тихо-Океанской ж. дор. Ежедневное пароходное сообщеніе съ Санъ-Франциско. Жит. 26386 (1890).

Sacramentum — у древнихъ римлянъ средство, благодаря которому что-либо освящается. Подъ понятіе Sacramentum подходили: 1) клятва, особенно военная присяга; 2) залогъ, который вносили въ судъ тяжущіеся и который возвращался лишь въ случаѣ выигрыша дѣла, въ противномъ же случаѣ обращался на религіозныя нужды. Позднѣе деньги уже не вносились, а только торжественно обѣщались.

Sacrarium — у древн. римлянъ мѣсто, гдѣ хранились священные предметы, все равно, будь это въ храмѣ или въ частномъ домѣ. Въ храмѣ S. находилось за стѣной целлы; только жрецы имѣли право входить туда. Названіе S. пріурочивалось, между прочимъ, къ святилищамъ Аргеевъ (числомъ 24) и алтарю богини Fides. Въ частныхъ домахъ подъ S. подразумѣвалось обособленное мѣсто, предназначенное для молитвъ и жертвоприношеній Лару или ларамъ — тоже, что lararium. Это былъ первоначально алтарь, съ изображеніями домашнихъ боговъ, устраиваемый въ атріи; позднѣе S. устраивались въ кухнѣ, столовой, перистилѣ или при входѣ въ домъ. На этихъ S. помѣщалась зажженная свѣча или лампа и приносилась ларамъ пища во время mensa secunda (десертъ). *Н. О.*

Sacrilegium—см. Святотатство.

Сакристія—у католиковъ названіе особой части церкви, сбоку или впереди алтаря, въ которой находятся принадлежности культа (священные сосуды и богослужебныя облаченія священнослужителей, богослужебныя книги и т. д.); тутъ же помѣщается и церковная библіотека, если для нея нѣтъ другого мѣста. *Н. Б—въ.*

Сакробоско (де, Іоаннъ). также *Сакробусто*, *Сакробускусъ*, по мѣсту рожденія — John of Holywood или Holybush—англійскій ученый. Умеръ въ 1256 г. въ Парижѣ, гдѣ былъ профессоромъ астрономіи и математики въ университетѣ. Учился С. въ Оксфордѣ. Изъ сочиненій С. самымъ распространеннымъ было «De sphaera mundi», представлявшее сокращенное изложеніе системы сферической астрономіи, почерпнутое частью изъ Алмагеста Птолемея, частью изъ сочиненій Альфрагана и другихъ; какъ первое по своему предмету въ западно-европейской литературѣ, считалось въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій классическимъ. Въ печати едва-ли не въ первый разъ оно вышло въ 1472 г. въ Феррарѣ, въ изданіи Андрея Галлуса. Затѣмъ 59 печатныхъ изданій его самого, и комментарій къ нему, выходили до конца XVII стол. Изъ переводовъ для примѣра можно указать на итальянскій—Райнальди (напечатанъ въ 1571 г. во Флоренціи подъ заглавіемъ «La sfera di Messer Giov Sacrobosco tradotta, emendata...»); нѣмецкій переводъ частью въ стихахъ, Конрада Хейнфогеля появился въ 1516 г. въ Нюренбергѣ подъ заглавіемъ «Sphaera materialis». Несравненно меньшимъ распространеніемъ пользовался «Algorismus Joannis de Sacro Bosco», въ рукописныхъ спискахъ, въ печатныхъ же изданіяхъ XVI в. съ заглавіями «Tractatus de arte numerandi», «Opusculum de praxi numerorum quod Algorismum vocant» и «Algorismus domini Joannis de Sacro Bosco». Въ духѣ эпохи своего составленія, соч. С. посвящено исключительно дѣйствіямъ надъ цѣлыми числами: нумерація, сложеніе, вычитаніе, дѣленіе пополамъ, удвоеніе, умноженіе, дѣленіе, прогрессія, извлеченіе корня. Слово алгоризмъ авторъ производитъ отъ имени философа Algus. Въ статьѣ о нумераціи употребляются digiti и articuli, а нуль обозначается словами theta, circulus, cifra, figura nihili. Удвоеніе и умноженіе начинаются слѣва. Какъ и другіе математическіе учебники тѣхъ же эпохъ, сочиненіе С. есть не болѣе какъ собраніе правилъ безъ доказательствъ и даже безъ числовыхъ примѣровъ. Очень распространенный въ XVI в. въ Польшѣ «Алгоризмъ» С. не остался, повиди-

мому, безъ вліянія и на нѣкоторыя изъ русскихъ ариѳметическихъ рукописей XVII в. Изъ двухъ другихъ, сравнительно мало распространенныхъ сочиненій С. «Libellus de anni ratione, seu ut vocatur vulgo computus ecclesiasticus» было напечатано въ первый разъ въ Нюренбергѣ въ 1538 г., съ предисловіемъ Меланхтона. Въ немъ содержались важныя для составленія календаря правила опредѣленія воскресныхъ буквъ (вруцѣлѣтій), золотыхъ чиселъ, эпактъ и проч. *В. В. Б.*

Сакровиръ (Julius Sacrovir, † 21 г.)—молодой эдуяннинъ знатнаго происхожденія, главный вождь возстанія галловъ при Тиверіи. Галльскія области, подавленныя римскимъ игомъ и тяжестью податей, были готовы къ возстанію. С. захватилъ Augustodunum (нын. Отёнъ)—городъ, славившійся школами и считавшійся столицею Галліи,— провозгласилъ свободу и сталъ во главѣ 40-тыс. войска. Но войско С. не устояло противъ легіонеровъ, подъ предводительствомъ К. Силія, и было разбито на голову. С. и нѣсколько его приближенныхъ подожгли домъ, въ которомъ укрылись, и такимъ образомъ погибли.

Sacrum Promontorium (τὸ ἱερον ἀκρωτήριον) — такъ назывались въ древности: 1) западныя оконечности Испаніи; 2) крайній отрогъ горы Крага въ Ликіи, между Ксанѳомъ и Тельмиссомъ; 3) мысъ въ Ликіи, на границѣ съ Памфиліей, противъ Хелидонскихъ о-вовъ.

Саксагань — с. Верхнеднѣпровскаго у., Екатеринославской губ. Жит. 4500. Еврейскій молитв. домъ. Земское ремесленное училище; преподаются ремесла плотничье, столярное, токарное, подеревочное, кузнечно-столярное. Курсы ручного труда для учителей. Школа съ женскими рукодѣльн. классами. Земская больница, аптека. Почтово-телеграфное отд. съ сберегательною кассою. 5 ярмарокъ, два раза въ недѣлю базары. 18 торгово-промышл. заведеній, станція жел. дороги.

Саксаулъ (Haloxylon Ammodendron Bge)—древесная порода, чрезвычайно характерная для песковъ и солончаковъ Туркестанскаго края, отъ Зайсана до Персіи. Встрѣчается также и въ Монголіи. Стволъ его, вѣтвистый и сильно искривленный, бываетъ обыкновенно 5—8, рѣдко до 10 фт. вышины. Его сучья покрыты тонкими длинными зелеными вѣточками, замѣняющими листья. Послѣдніе низведены до небольшихъ чешуекъ, срастающихся во влагалища. Цвѣты мелкіе, незамѣтные, сидятъ въ пазухахъ этихъ чешуекъ; они состоятъ изъ пяти свободныхъ листочковъ околоцвѣтника, пяти тычинокъ и одного пестика съ 2—5 рыльцами. Въ завязи одна сѣмяпочка, которая развивается въ сѣмя съ спирально-завитымъ зародышемъ. С. образуетъ большія заросли на песчаныхъ пространствахъ Туркестана. Его древесина чрезвычайно твердая, но хрупкая, не годится на подѣлки, но даетъ очень хорошее топливо. Поэтому онъ играетъ большую роль въ жизни туземнаго населенія. Кромѣ того онъ имѣетъ большое значеніе для края, такъ какъ, вмѣстѣ съ немногими другими древесными породами, образуетъ цѣлые лѣса на песчаныхъ холмахъ и такимъ путемъ скрѣпляетъ ихъ. Усиленное истребленіе С. въ послѣднее время (напр. въ Закаспійской области при постройкѣ желѣзной дороги) вызвало сильное развитіе сыпучихъ песковъ, надвигающихся и засыпающихъ культурные оазисы. С. растетъ весьма медленно и, будучи разъ вырубленъ, возобновляется съ большимъ трудомъ. Въ Авганистанѣ, Персіи, сѣверной Африкѣ и Испаніи есть другіе виды С. (Haloxylon), но они не имѣютъ большого значенія. *С. К.*

Саксгорны—см. Саксъ.

Саксе-Гофмейстеръ (Анна Sachse-Hofmeister, род. 1852)—выдающаяся нѣм. пѣвица, драматическое сопрано; пѣла въ Берлинѣ и Дрезденѣ.

Саксенъ-Альтенбургъ (Sachsen-Altenburg) — герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ двухъ частей, раздѣленныхъ другъ отъ друга княжествомъ Рейссъ младшей линіи. Вост. часть (656,76 кв. км.) расположена между королевствомъ Саксоніей и прусской пров. Саксоніей, а западная (666,98) врѣзывается въ земли герцогства С.-Веймаръ. Общее пространство 1323,74 кв. км. Поверхность болѣе гориста (предгорья Тюрингскаго лѣса) въ зап. части, чѣмъ въ вост.; послѣдняя бóльшею частью холмистая и плодородная страна. Рѣки: Заала, Орла, Плейса, Шпротта и Вира. Жит. въ 1895 г. 180314 (87747 мжч. и 92567 жнщ.), въ томъ числѣ лютеранъ 177309, католиковъ 2768. Въ вост. части живутъ потомки сорбскаго племени, поселившагося здѣсь въ VI в.; до конца прошлаго вѣка у нихъ сохранялись нѣкоторыя особенности въ костюмѣ и обычаяхъ крестьянскаго населенія, обнаруживавшихъ славянское происхожденіе, но въ настоящее время они совершенно онѣмечены. Главное занятіе жителей въ вост. части—сельское хозяйство, въ зап.—лѣсоводство. Въ 1893 г. находилось подъ пашнями и садами 77,3 тыс. гект., подъ лугами и пастбищами—14,4 тыс. гект., подъ лѣсомъ—36,1 тыс. гект. (въ томъ числѣ 30 тыс. хвойнаго и 5500 лиственнаго). Сѣются рожь, пшеница, ячмень, овесъ, картофель. Травосѣяніе, кормовыя растенія, свекловица. Пчеловодство. Лошадей 11 тыс., крупнаго рогатаго скота 65½ тыс. гол., овецъ 14000, козъ 14700, свиней 53200. Добывается бурый уголь (1291 тыс. тоннъ, на 2,4 милл. мар.). 5 чугунно-литейныхъ зав., съ производствомъ на 238 тыс. мар. Производство шерстяныхъ издѣлій, перчатокъ, шляпъ, пуговицъ, фарфора. Всѣхъ учрежденій, подлежащихъ надзору фабричной инспекціи, 458 (1894), съ 16324 рабочими (въ томъ числѣ жнщ. 3609). Желѣзныхъ дорогъ 172,6 км. Шоссейныхъ дорогъ 419 км. Вывозятся хлѣбъ, коровье масло, козій сыръ, бурый уголь, орѣховое дерево и произведенія мѣстной обрабатывающей промышленности. Двѣ гимназіи, реальная гимназія, учительская семинарія, училища коммерческое, ремесленное, сельскохозяйственное и строительное. Главный гор. *Альтенбургъ*. —**

Государственное устройство основывается на конституціи 1831 г., переработанной въ 1837 г., потомъ измѣненной въ 1848, 1849 и 1870 гг., на избирательномъ законѣ 1869 г. и

на законѣ о министерствѣ 1866 г. Въ силу особыхъ соглашеній, нѣкоторыя функціи государственной власти въ С.-Альтенбургѣ — общія съ другими государствами Тюрингіи. Глава исполнительной власти — герцогъ, корона котораго переходитъ въ мужскомъ поколѣніи по принципу первородства. Онъ управляетъ черезъ посредство министерства, состоящаго изъ четырехъ отдѣленій. Полиціей въ двухъ половинахъ государства (Альтенбургъ и Рода) завѣдуютъ два ландрата. Суды только первой и второй инстанціи; Oberlandgericht (третья инстанція), общій для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, находится въ Іенѣ (тамъ же и общій для этихъ государствъ университетъ). Тюрьмы у С.-Альтенбурга тоже общія съ другими государствами. Законодательную власть герцогъ дѣлитъ съ ландтагомъ. Ландтагъ состоитъ изъ одной палаты, девять членовъ которой выбираются главными плательщиками податей, а 21—всѣми остальными плательщиками прямыхъ податей, избирающими депутатовъ въ 7 округахъ, по трехклассной системѣ, значительно отличающейся отъ системы прусской: въ каждомъ изъ 7 округовъ населеніе дѣлится на три отдѣленія, по размѣрамъ платимыхъ податей, но каждое отдѣленіе выбираетъ не выборщиковъ, какъ въ Пруссіи, а прямо по одному депутату; выборы прямые, открытые. Избирательнаго права вовсе лишены неплатящіе прямыхъ податей, но все-таки низшій классъ плательщиковъ податей имѣетъ возможность проводить своихъ кандидатовъ: въ ландтагѣ имѣется нѣсколько соціалъ-демократовъ. Ландтагъ избирается на три года. Въ союзномъ совѣтѣ и въ рейхстагѣ С.-Альтенбургъ имѣетъ по одному представителю. См .Sonnenkalb, «Staatsrecht des Herzogtums Sachsen-Altenburg», въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts» (3 т., Фрейбургъ, 1884); Pölitz, «Andeutungen über den Charakter des Altenburgischen Grundgesetzes» (Альт., 1831).

Исторія. Герцогство С.-Альтенбургъ въ нынѣшнемъ его видѣ возникло по договору о раздѣлѣ наслѣдственныхъ владѣній Готско-Альтенбургской линіи, угасшей въ 1825 г., между всѣми герцогами Эрнестинскаго дома, къ которому принадлежала и угасшая линія. До тѣхъ поръ территорія нынѣшняго С.-Альтенбурга входила въ составъ различныхъ тюрингенскихъ государствъ, переходя изъ рукъ въ руки то въ видѣ приданаго, то по договорамъ о раздѣлѣ. Въ 1485 г. Альтенбургъ, выдѣлившійся къ тому времени въ особое государство, перешелъ во владѣніе Альбертинской линіи, въ 1554 г.—Эрнестинской; старая Альтенбургская вѣтвь послѣдней угасла въ 1672 г., и С.-Альтенбургъ раздѣлился; часть его территоріи перешла къ Веймарской вѣтви того же дома, которая владѣетъ ею и понынѣ, а другая, бо́льшая часть, съ г. Альтенбургомъ, соединилась съ Готой въ рукахъ Готской вѣтви Эрнестинской линіи (см. ниже, С.-Кобургъ-Гота, исторія). Когда въ 1825 г. угасла эта послѣдняя вѣтвь, С.-Альтенбургъ достался Фридриху, герцогу Гильдбурггаузенскому, который промѣнялъ 550 кв. км. съ 33000 жит. своего наслѣдственнаго владѣнія Гильдбурггаузенъ на 1300 км. и въ $2^1/_2$ раза большее населеніе С.-Альтенбурга. При немъ, въ 1830 г., произошло возстаніе, бывшее отголоскомъ іюльской революціи; дома многихъ правительственныхъ чиновниковъ были разрушены и сами они взяты въ плѣнъ. Возстаніе было безъ большого труда усмирено, но герцогъ счелъ нужнымъ (1831) октроировать конституцію. Съ 1834 г. С.-Альтенбургъ вошелъ въ составъ германскаго таможеннаго союза. При сынѣ Фридриха, Іосифѣ, въ 1848 г., въ С.-Альтенбургѣ обнаружилось сильное демократическое движеніе; Іосифъ согласился на введеніе прямого и всеобщаго голосованія для выборовъ въ ландтагъ, отмѣну цензуры, введеніе суда присяжныхъ, приведеніе арміи къ присягѣ на вѣрность конституціи. Онъ медлилъ, однако, созывомъ новаго ландтага и даже арестовалъ (18 іюня) вождей демократической партіи. Произошло возстаніе; въ Альтенбургѣ были построены баррикады. Герцогъ обратился за помощью къ Саксоніи, но, раньше чѣмъ прибыли саксонскія войска, пошелъ на уступки: арестованные были освобождены, дана всеобщая амнистія, созванъ новый ландтагъ и сформировано министерство, съ республиканцемъ Круцигеромъ во главѣ. Первою мѣрою ландтага была ассигновка 15000 тал. на общественныя работы для массы безработныхъ. Въ ноябрѣ Іосифъ далъ отставку Круцигеру, назначилъ на его мѣсто реакціонера, графа Бейста, и обратился за военной помощью къ Пруссіи, Саксоніи и Ганноверу; вслѣдъ затѣмъ онъ отрекся отъ короны въ пользу своего брата Георга (1848—53), который, опираясь па прибывшія войска, началъ жестокую реакцію. Въ 1850 г. былъ изданъ новый избирательный законъ, основанный на трехклассной системѣ. Реакція продолжалась и при его сынѣ, нынѣ царствующемъ герцогѣ Эрнестѣ (род. въ 1826 г.). Удѣльныя имущества, объявленныя во время революціи собственностью государства, были возвращены въ собственность герцога; судъ присяжныхъ отмѣненъ. Политика герцога была дружественная Пруссіи: въ 1862 г. С.-Альтенбургъ заключилъ съ Пруссіей военную конвенцію. Въ 1866 г. герцогъ послалъ свои войска на помощь Пруссіи, и по окончаніи войны С.-Альтенбургъ вошелъ въ составъ сѣверо-германскаго союза. Въ 1873 г. проведенъ новый законъ объ удѣльныхъ имуществахъ, на основаніи котораго часть ихъ отдана государству, а $^3/_4$ (стоимостью въ 24 милл. мар.) признаны неотъемлемой собственностью герцога. Сильное развитіе промышленности въ странѣ привело къ быстрому росту соціалъ-демократіи, къ которой, по даннымъ выборовъ 1898 г., принадлежитъ 45% населенія; но большинство населенія вотировало сначала (1871—77) за націоналъ-либеральнаго кандидата, потомъ (1878—93) за кандидата имперской партіи, наконецъ, въ 1898 г., за кандидата союза сельскихъ хозяевъ. См. J. F. Meyner, «Kurzer Entwurf einer Geschichte des Fürstenthums Altenburg und insonderheit dessen Hauptstadt» (Альтенбургъ, 1789); F. Gr. Beust, «Jahrbücher des Fürstenthums Altenburg» (Альтенб., 1800—03); Frommelt, «Sach-

sen-Altenburgische Landeskunde» (Альтенб., 1838); v. Braun, «Errinerungsblätter aus der Geschichte Altenburg, 1525—1826» (ib., 1876); J. u. E. Löbe, «Geschichte der Kirchen und Schulen des Herzogthums Sachsen Altenburg» (ib., 1884—91); E. Löbe, «Altenburgica» (ib., 1878).

В. В—въ

Саксенъ-Веймаръ-Эйзенахъ (Sachsen-Weimar-Eisenach)—великое герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ 3 большихъ частей (самый крупный — восточный, Веймарскій участокъ, затѣмъ западный, Эйзенахскій, и, наконецъ, южный, Нейштадтскій) и нѣсколькихъ мелкихъ владѣній, отдѣленныхъ другъ отъ друга землями саксонскихъ герцогствъ и прусской пров. Саксоніи. Поверхность частью гориста (отроги Рöна въ Эйзенахскомъ Оберландѣ и Тюрингенскій лѣсъ въ вост. части). Рѣки: Заала, Ильмъ, Унштрутъ и Верра. Пространство 3615,3 кв. км. Жит. (1895) 339217 (мжч. 164631, жнщ. 174586), въ томъ числѣ 325312 лютеранъ, 12112 католиковъ и 1290 евреевъ. Въ Веймарскомъ участкѣ преобладаетъ земледѣліе, въ Эйзенахскомъ—лѣсоводство, въ Нейштадтскомъ—луговодство. Всего подъ пашнями и садами въ 1893 г. было 200 тыс. гект., луговъ и пастбищъ 38,9 тыс. гект., лѣсовъ 92,6 тыс. гект. Воздѣлываются пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, кормовыя травы, свекловица. Плодоводство и пчеловодство. Виноградники. Лошадей 19121, крупнаго рогатаго скота 119720 гол., овецъ 113208, козъ 46405, свиней 122974. Добываются каменный и бурый уголь, марганецъ, поваренная соль. Значительная хлопчатобумажная промышленность, чулочное производство, шерстяныя ткани, фарфоръ, стекло, игрушки. Желѣзныхъ дорогъ 440 км. Главные торговые центры—Веймаръ, Эйзенахъ и Апольда. Университетъ въ Іенѣ, 3 гимназіи, 2 реальныхъ училища, 2 учительскихъ семинаріи, 1 лѣсной институтъ, 2 рисовальныхъ школы. Великогерцогская библіотека въ Веймарѣ, Вартбургская библіотека въ Эйзенахѣ, музеи, архивъ герцоговъ Саксонско-Эрнестинской линіи. Много благотворительныхъ учрежденій, между прочимъ, рядъ учрежденій подъ покровительствомъ основаннаго великой герцогиней Маріей Павловной (1786—1859) Institut der Frauenvereine. Расходы и доходы по смѣтѣ на 1899—1901 гг. 10461076 мар. въ годъ. Госуд. долгъ 1955465 марокъ. —**

Государственное устройство основывается на конституціи 1816 г. (первой въ Германіи), пересмотрѣнной въ 1850 г., на законѣ о преданіи суду министровъ 1850 г. и на избирательномъ законѣ 1896 г. С.-Веймаръ есть ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи; верховная власть принадлежитъ великому герцогу, власть котораго наслѣдственна въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства, въ старшей вѣтви Эрнестинской линіи саксонскаго дома. Герцогъ управляетъ черезъ посредство государственнаго министерства, состоящаго изъ 4 департаментовъ. Въ административномъ отношеніи страна дѣлится на пять округовъ, подчиненныхъ окружнымъ дирекціямъ. Законодательную власть великій герцогъ дѣлитъ съ ландтагомъ изъ 33 депутатовъ, изъ которыхъ 5 избираются землевладѣльцами съ ежегоднымъ доходомъ не ниже 3000 марокъ, 5 — имѣющими такой же доходъ изъ другихъ источниковъ, 23—остальными гражданами; выборы прямые для первыхъ двухъ классовъ избирателей, двухстепенные — для третьяго. Возрастной цензъ для избирателей—21 годъ, для избираемыхъ — 30. Очередная сессія ландтага имѣетъ мѣсто разъ въ три года; бюджетъ вотируется на такой же срокъ. Депутаты выбираются на 3 года. Въ Іенѣ находится высшій судъ для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ; судовъ 2-й инстанціи два въ самомъ вел. герцогствѣ (въ Веймарѣ и Эйзенахѣ), для двухъ главныхъ его частей, а для третьяго (Нейштадтъ)—общій съ Рейссомъ младшей линіи судъ въ Герѣ. Въ союзный совѣтъ С.-Веймаръ посылаетъ одного члена, въ рейхстагъ — трехъ депутатовъ. См. G. Meyer, «Staatsrecht des Grossherzogtums S.-W.», въ Marquardsen's «Handbuch d. öffentlichen Rects» (т. 3, Фрейб., 1881); Martin, «Die Verfassung des Grossherzogtums S.-W.» (1866); «Staatshandbuch des Grossh. S.-W.» (ежегодно); Schulze, «Die sächsischen Hausgesetze» (1881); Kronfeld, «Landeskunde des Grossherzogtums S.-W.» (Веймаръ, 1878 — 79).

Исторія. Гор. Веймаръ, основанный въ IX в., съ X в. находился во владѣніи графовъ Орламюнде (см.). Соперничество между ними и графами Веттинъ, ландграфами тюрингенскими, привело къ *войнѣ графовъ* (1342 — 45), окончившейся тѣмъ, что гр. Орламюнде попали въ ленную зависимость отъ дома Веттинъ, который и наслѣдовалъ имъ въ 1376 г. При раздѣлѣ 1485 г. Веймаръ достался Эрнесту и за нимъ Эрнестинской линіи, въ 1547 г. потерявшей курфюршеское достоинство и съ тѣхъ поръ владѣвшей землями въ Тюрингіи лишь какъ герцогствомъ. Въ 1548 г. въ Іенѣ основанъ университетъ. Между членами эрнестинской линіи неоднократно происходили новые раздѣлы, при чемъ Веймаръ, Эйзенахъ, Іена и другія части герцогства то отдѣлялись одна отъ другой, то опять соединялись. Во время тридцатилѣтней войны герцогъ веймарскій Вильгельмъ, съ своими братьями, сражался на сторонѣ шведовъ; Веймаръ былъ сильно опустошенъ. Особенное значеніе для страны имѣло продолжительное управленіе герцога Карла-Августа (1775 — 1828), когда Веймаръ и Іена сдѣлались центромъ интеллектуальной жизни Германіи; герцогъ привлекъ туда Гёте, Шиллера, Гердера, съ которыми, особенно съ первымъ, находился въ самыхъ дружескихъ отношеніяхъ. С.-Веймаръ-Эйзенахъ былъ въ эту эпоху наиболѣе свободнымъ государствомъ Германіи; печать и университетская наука нигдѣ не пользовались бо̀льшимъ просторомъ. Въ области иностранной политики Карлъ-Августъ былъ рѣшительнымъ врагомъ Наполеона и лично, въ качествѣ генерала прусской арміи, принималъ участіе въ войнѣ 1806 г. Въ 1807 г. герцогъ вынужденъ былъ присоединиться къ Рейнскому союзу; въ 1813 г. онъ поспѣшно перешелъ на сторону союзниковъ. Вѣнскій конгрессъ при-

соединилъ къ его владѣніямъ около 1700 кв. км. и возвелъ ихъ на степень великаго герцогства. Въ 1816 г. Карлъ-Августъ добровольно даровалъ своему государству либеральную, хотя и не чуждую сословнаго характера конституцію, первую въ Германіи, и съ трудомъ отстоялъ ее противъ реакціонныхъ поползновеній Меттерниха; постановленіямъ германскаго сейма о печати, университетахъ и т. п. онъ долженъ былъ подчиниться. Сынъ его, Карлъ-Фридрихъ (1828—53), продолжалъ политику отца, но съ меньшей твердостью и послѣдовательностью. Въ 1834 г. С.-Веймаръ-Эйзенахъ присоединился къ германскому таможенному союзу. Революція 1848 г. затронула и С.-Веймаръ-Эйзенахъ; вел. герцогъ призвалъ въ министерство вождя либеральной оппозиціи въ ландтагѣ ф.-Виденбругка, согласился на передачу доменовъ въ собственность государства и на рядъ другихъ реформъ. Во время реакціи слѣдующихъ лѣтъ демократическій избирательный законъ былъ замѣненъ другимъ и возстановлены домены, какъ собственность вел. герцога, хотя подъ государственнымъ управленіемъ. Новый вел. герцогъ, Карлъ-Александръ (съ 1853 г.), вновь призвалъ къ власти консерватора Ваццорфа; однако, реакція въ С.-Веймарѣ не достигла до такой степени, какъ въ другихъ государствахъ Германіи. Отъ ея крайностей спасали, можетъ быть, традиціи С.-Веймарскаго дома и унаслѣдованная вел. герцогомъ любовь къ литературѣ и искусству. Онъ поднялъ веймарскій театръ на значительную высоту, основалъ въ Веймарѣ школу изящныхъ искусствъ, содѣйствовалъ процвѣтанію іенскаго университета. Въ политикѣ онъ стоялъ безусловно на сторонѣ Пруссіи, въ 1866 г. вотировалъ на сеймѣ противъ Австріи и въ томъ же году присоединился къ сѣв.-германскому союзу; въ 1867 г. заключилъ военную конвенцію съ Пруссіей. Въ 1898 г. на выборахъ въ рейхстагъ 37,5% всѣхъ поданныхъ голосовъ получили соціалъ-демократическіе кандидаты. Изъ трехъ депутатовъ, посылаемыхъ въ рейхстагъ, одинъ соціалъ-демократъ, одинъ свободомыслящій и одинъ націоналъ-либералъ. См. Gottschalk, «Geschichte dnd herzoglichen Fürstenhauses S.-W. und Eisenach» (Лпц., 1797); Gräbner, «Die grossherzogliche Hauptstadt Weimar nach Geschichte u. gegenwärtigen Verhältnissen» (1836); Müller, «Annalen des Kur- und fürstlichen Hauses Sachsen von Jahre 1400—1700» (Веймаръ, 1700 и сл.); Kreysig, «Beiträge zur Historie der Kur- u. fürstlich-sächsischen Lande» (Альтенбургъ, 1754—64); v. Braun, «Geschichte des Kur- und fürstlichen Hauses Sachsen» (1778—81); Wachter, «Thüringische und obersächsische Geschichte» (1826—1830).

В. В—въ.

Саксенъ-Кобургъ-Гота (Sachsen-Coburg-Gotha)—герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи; состоитъ изъ двухъ, раздѣленныхъ землями другихъ саксонскихъ герцогствъ частей: сѣверной—герцогство Гота (1395,9 кв. км. и 154,1 тыс. жит.)—и южной—Кобургъ (513,7 кв. км. и 62,5 тыс. жит.). Герцогство Гота расположено въ сѣверной части Тюрингенскаго лѣса, на границѣ съ прусскими провинціями Саксоніей и Гессенъ-Нассау. Кобургъ занимаетъ южную часть Тюрингенскаго лѣса и прилегаетъ къ баварской границѣ. Поверхность гориста въ обѣихъ частяхъ герцогства, прорѣзывается живописными долинами и покрыта прекрасными лѣсами. Въ Готѣ поднимаются самыя высокія вершины Тюрингенскаго лѣса (Больш. Беербергъ, 984 м., Шнеекопфъ, 976 м., Инзельсбергъ, 914 м.). Рѣки Апфельштедтъ, Гера, Лейно-Герзель, Несса и Унштрутъ. Жителей (1895) 216603 (мжч. 104668, жнщ. 111935), въ томъ числѣ лютеранъ 212514, католиковъ 2927. Почва очень плодородна. Въ 1893 г. подъ пашнями и садами было 104785 гект., луговъ и пастбищъ 22786 гект., лѣсу 58739 гект. Сѣются пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, кормовыя травы, свекловица. Плодоводство и огородничество; въ Кобургѣ около 25 гект. подъ виноградниками. Пчеловодство. Лошадей 9211, крупнаго рогатаго скота 61679 гол., овецъ 58069, козъ 32962, свиней 71336. Машиностроеніе, вагоностроительные заводы; производство несгораемыхъ шкафовъ, никкелевыхъ издѣлій, замковъ, иголокъ, пуговицъ и другихъ стальныхъ мелкихъ издѣлій, игрушекъ, масокъ, кожевенныхъ издѣлій, писчей бумаги. Добыча жидкой углекислоты изъ минеральнаго источника около Сондры. Университетъ общій съ другими тюрингенскими государствами въ Іенѣ. 2 гимназіи, 2 реальныя училища, 3 учительск. семинаріи (въ томъ числѣ одна женская), коммерческое училище. Музеи въ Готѣ и Кобургѣ. Обсерваторія въ Готѣ. Главные города — *Кобургъ и Гота*. Доходы по смѣтѣ на 1897—1899 гг. ежегодно 2318334 мар., расходы 2994149 мар., въ томъ числѣ матрик. взносъ 1655270 мар. Госуд. долгъ Кобурга 2984 милл., Готы—1941 милл. марокъ. —**

Государственное устройство основывается на конституціи 1852 г., съ измѣненіями 1874 и 1879 гг. Верховная власть принадлежитъ герцогу, корона котораго переходитъ въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства. Законодательную власть герцогъ дѣлитъ съ ландтагами. Каждое изъ двухъ герцогствъ имѣетъ свой отдѣльный ландтагъ, кобургскій—изъ 11, готскій—изъ 19 членовъ; для дѣлъ, общихъ обоимъ герцогствамъ, оба ландтага соединяются въ одинъ, засѣдающій по очереди то въ Кобургѣ, то въ Готѣ. Выбираются депутаты по округамъ всѣми плательщиками прямыхъ податей, по двухстепенной системѣ, на 4 года. Герцогъ имѣетъ право досрочнаго распущенія какъ общаго ландтага, такъ и каждаго изъ ландтаговъ въ отдѣльности. Государственное министерство состоитъ изъ двухъ отдѣленій: одно завѣдуетъ дѣлами Готы, другое—Кобурга; во главѣ всего министерства стоитъ государственный министръ. Ландгерихтъ Гота имѣетъ самостоятельный, а Кобургъ, вмѣстѣ съ двумя сосѣдними прусскими округами, включенъ въ округъ мейнингенскаго ландгерихта. Оберландгерихтъ, общій для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, находится въ Іенѣ. Герцогство С. Кобургъ-Гота посылаетъ 1 представителя въ союзный совѣтъ и 2 депутатовъ (отъ каждаго изъ герцогствъ, не смотря на

ихъ неравенство, по одному) въ рейхстагъ. См. Forkel, «Staatsrecht des Herzogtums S.-Coburg-Gotha», въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts»» (т. III, Фрейбургъ, 1884).

Исторія. Гота упоминается впервые въ 930 г., какъ деревня, принадлежащая къ княжеству Герсфельдъ; позднѣе она перешла во владѣніе ландграфовъ тюрингенскихъ, которые построили здѣсь крѣпкій замокъ Гриммонштейнъ; въ 1200 г. Гота упоминается уже какъ городъ. Въ 1485 г. Гота перешла къ Эрнестинской линіи; владѣнія, къ ней принадлежавшія, часто измѣнялись въ своемъ составѣ. Въ особенности вредно оказалось для страны участіе въ семилѣтней войнѣ. Бремя тяжелыхъ государственныхъ долговъ, созданныхъ войнами, было нѣсколько ослаблено благодаря уменьшенію численности арміи и вообще бережливой финансовой политикѣ Эрнеста II (1772—1804). Сынъ послѣдняго, Августъ (1804—22), горячій поклонникъ Наполеона I, сохранялъ нейтралитетъ въ войнѣ Пруссіи противъ Наполеона, но въ 1806 г. присоединился къ рейнскому союзу и посылалъ своихъ солдатъ (1100 чел.) въ Испанію, Тироль и Россію. Послѣ смерти его брата, Фридриха IV (1825), герцогство Готское соединилось съ герцогствомъ Кобургскимъ въ одно С.-Кобургъ-Готское герцогство. Крѣпость *Кобургъ* была выстроена въ началѣ X в.; городъ Кобургъ упоминается впервые въ началѣ XIII в. Съ 1245 г. онъ былъ въ рукахъ графовъ Геннебергскихъ, въ концѣ XIV в. перешелъ въ руки династіи Веттинъ, а въ 1485 г. достался Эрнестинской ея линіи; съ 1735 г. образовалъ съ Заальфельдомъ (нынѣ въ С.-Мейнингенѣ) герцогство С. Кобургъ-Заальфельдъ. Мелкія, но разорительныя войны, которыя вели герцоги Францъ-Іосія († 1764) и въ особенности его сынъ Эрнестъ-Фридрихъ (1764—1800) съ Готой, Мейнингеномъ и Шварцбургомъ, обременили страну непосильнымъ государственнымъ долгомъ въ 1075000 гульд., между тѣмъ какъ государственные доходы не превышали 70000 гульд. Для уплаты долговъ была назначена императоромъ въ 1773 г. особая коммиссія, не достигшая цѣли. Герцогъ Эрнестъ I (1806—44) въ моментъ вступленія на престолъ находился въ прусской арміи; вслѣдствіе этого Наполеонъ поспѣшилъ занять Кобургъ. Только послѣ Тильзитскаго мира и подъ условіемъ вступленія въ рейнскій союзъ Эрнестъ могъ занять свой престолъ. На вѣнскомъ конгрессѣ, въ награду за свою лояльность, онъ получилъ княжество Лихтенбергъ, которое въ 1834 г. продалъ Пруссіи за 2 милл. тал. Въ 1821 г. онъ даровалъ своему герцогству весьма либеральную по тому времени конституцію, основные принципы которой перешли и въ нынѣ дѣйствующую конституцію 1852 г. Въ 1826 г. герцогъ Кобургскій, по акту о раздѣлѣ владѣній угасшей Готско-Альтенбургской линіи, получилъ герцогство Готу и округлилъ герцогство Кобургъ. До 1852 г. унія обоихъ герцогствъ была чисто личная; до 1848 г. въ Готѣ сохранились земскіе чины стараго типа. Изъ рода герцоговъ Кобургскихъ происходятъ многія царствующія въ Европѣ династіи: племянникъ Эрнеста I-го, Фердинандъ Кобургъ-Когари, въ 1837 г. женился на королевѣ португальской Маріи да-Глоріа; сестра Эрнеста—матерью королевы Викторіи Англійской, которая, въ свою очередь, вышла замужъ за второго сына Эрнеста, Альберта. Братъ Эрнеста, Леопольдъ, сталъ королемъ бельгійскимъ. Фердинандъ, князь болгарскій, тоже происходитъ изъ рода С.-Кобургъ-Когари. Въ 1834 г. герцогство С.-Кобургъ-Гота вступило въ германскій таможенный союзъ (1834). Въ первые годы правленія герцога Эрнеста II (1844—93) окончился конфликтъ между правительствомъ и ландтагами изъ-за управленія доменами и ихъ доходовъ. Либеральное, въ общемъ, правленіе Эрнеста I и Эрнеста II, особенно проведенная при послѣднемъ реформа избирательнаго закона, привели къ тому, что революція 1848 г. сравнительно мало задѣла герцогства Кобургъ и Готу. Герцогъ охотно шелъ на встрѣчу желаніямъ народа, даровалъ свободу печати, собраній, петицій, отмѣнилъ привилегіи на право охоты и т. д. Въ 1849 г. герцогъ октроировалъ, демократическую конституцію, но замѣнилъ ее новой конституціей 1852 г., во многомъ представлявшей возвратъ къ кобургской конституціи 1831 г., но съ однимъ, весьма существеннымъ отличіемъ: личная унія между двумя герцогствами обратилась въ унію реальную. Тѣмъ не менѣе реакція, охватившая Германію, сравнительно мало затронула С.-Кобургъ-Готу: стоявшій во главѣ правительства Зеебахъ старался дѣйствовать въ согласіи съ ландтагами и общественнымъ мнѣніемъ. Въ 1862 г. герцогство заключило съ Пруссіей военную конвенцію, стояло на ея сторонѣ во время войны 1866 г. и въ 1867 г. вступило въ сѣверо-германскій союзъ. Въ 1893 г. умеръ Эрнестъ II; ему наслѣдовалъ второй сынъ его брата и королевы Викторіи, Альфредъ, герцогъ Эдинбургскій, для короны герцогства С.-Кобургъ-Готскаго отказавшійся отъ поста великобританскаго адмирала. Съ 1884 г. въ герцогствѣ, особенно въ готской его части, стала усиливаться соціалъ-демократія, которая на выборахъ въ рейхстагъ 1893 и 1898 г. провела своего кандидата. Въ общемъ итогѣ во всемъ герцогствѣ соціалъ-демократы составляютъ (1898) 47,4% населенія. См. Galetti, «Gesch. u. Beschreibung des Herzogthums Gotha» (Гота, 1779 — 81); его же, «Beschreibung und Geschichte des Herzsgthums und der Stadt Gotha» (ib., 1803); Heydenreich, «Annales vom Fürstenthum Gotha und dessen Residenzstadt von 1665 bis 1690» (ib., 1721); Schultes, «Coburg Landesgeschichte des Mittelalters» (Кобургъ, 1814); его же, «S.-Coburg-Saalfeldische Landesgeschichte vom J. 1425 bis auf die neueren Zeiten» (ib., 1818—21); Kühne, «Beiträge zur Geschichte der Entwickelung der socialen Zustände der Stadt und des Herzogthums Gotha» (Гота, 1862); Beck, «Geschichte der gothaischen Landes» (ib., 1868, 76); Fleischmann, «Zur Gesch. des Herzogthums S.-Koburg» (Гильдбурггаузенъ, 1880); Lotz, «Koburgische Landesgeschichte» (Кобургъ, 1892). *В. В—въ.*

Саксенъ-Мейнингенъ или С.-Мейнингенъ-Гильдбурггаузенъ (Sachsen-Mei-

ningen-Hildburghausen) — герцогство, входящее въ составъ Германской имперіи, состоитъ изъ одной большой части, расположенной по Тюрингенскому лѣсу, и 14 мелкихъ, разбросанныхъ среди другихъ саксонскихъ герцогствъ. Плодородныя долины прорѣзываютъ гористую поверхность герцогсгва. Рр. Заала, Верра, Штейнахъ, Ицъ, Мильцъ. Пространство 2468,1 кв. км. Жителей (1895) 234005 (мжч. 114424 и жнщ. 119581), въ томъ числѣ лютеранъ 228969, католиковъ 3181, евреевъ 1487. Въ 1893 г. подъ пашнями и садами было 102199 гектаровъ, луговъ и пастбищъ 31427, лѣсу 103497 гект. Воздѣлываются рожь, пшеница, ячмень, овесъ, картофель, кормовыя травы, свекловица. Плодоводство и пчеловодство. Лошадей 6279, крупнаго рогатаго скота 68237 головъ, овецъ 44349, козъ 33411, свиней 62487 гол. Добываются кровельный сланецъ, поваренная соль и желѣзо. Производство чугуна, стекла, фарфора, спичекъ, красокъ, швейныхъ машинъ, бочекъ и др. деревянныхъ издѣлій, игрушекъ, шерстяныхъ тканей, кожъ, сигаръ. Желѣзныхъ дорогъ 269,7 км. Кромѣ общаго для сакс. герцогствъ университета въ Іенѣ, 2 гимназіи, 2 реальныхъ учил., 2 учительскихъ семинаріи, техническое училище, сельскохозяйственная, рисовальная школы. По смѣтѣ на 1897—99 гг., доходы на одинъ годъ опредѣлены въ 7213565 мар., расходы 6802800 мар. Государственный долгъ 9587860 марокъ. —**.

Государственное устройство основывается на конституціи 1829 г., существенно измѣненной регламентомъ ландтага 1868 г., закономъ объ управленіи доменами 1871 г. и избирательнымъ закономъ 1873 г. Герцогство С.-Мейнингенъ есть ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи. Корона герцога наслѣдственная въ мужскомъ поколѣніи по праву первородства. Онъ управляетъ страною черезъ посредство государственнаго министерства. Въ административномъ отношеніи страна раздѣлена на 4 округа. За конодательную власть герцогъ дѣлитъ съ ландтагомъ. Послѣдній состоитъ изъ 24 депутатовъ, избираемыхъ на 6-лѣтній срокъ. Изъ нихъ 4 избираются крупными землевладѣльцами, платящими не менѣе 60 мар. поземельныхъ налоговъ, 4 — наиболѣе крупными плательщиками подоходнаго или иныхъ личныхъ податей, остальные — всѣми прочими гражданами герцогства. Возрастной цензъ какъ для активнаго, такъ и для пассивнаго права голоса—25 лѣтъ. Выборы прямые и тайные для всѣхъ трехъ классовъ избирателей; I-й классъ избираетъ по 2 депутата въ каждой изъ двухъ половинъ государства (I—Meiningen и Hildburghausen, II—Sonneberg и Saalfeld), II классъ — по 1 депутату въ каждомъ изъ 4 административныхъ округовъ государства, III классъ—по одному въ каждомъ изъ 16 избирательныхъ округовъ, на которые раздѣлено все герцогство. Система выборовъ въ С.-Мейнингенскій ландтагъ—одна изъ наиболѣе демократическихъ во всей Германіи (уступая къ этомъ только Вюртембергу и Любеку); въ ландтагѣ всегда бываетъ немало соціалистическихъ депутатовъ. Въ союзномъ совѣтѣ С.-Мейнингенъ представленъ однимъ членомъ, въ рейхстагѣ—2 депутатами. Ландгерихтъ въ г. Мейнингенѣ для трехъ западныхъ округовъ С.-Мейнингена, а также для герцогства Кобургъ и для двухъ прусскихъ округовъ (Шлейзингенъ и Шмалькальденъ). Восточный округъ (Заальфельдъ) въ судебномъ отношеніи подчиненъ ландгерихту въ Рудольштадтѣ. Высшимъ судомъ для С.-Мейнингена, какъ и для всѣхъ тюрингенскихъ государствъ, является оберландгерихтъ въ Іенѣ. См. Kircher, «Das Staatsrecht des Herzogtums S.-M.» (въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts», т. III, Фрейбургъ, 1884); «Hof- und Staatshandbuch für das Herzogtum S.-M.». *В. В—въ.*

Исторія. Герцогство С.-Мейнингенское возникло въ 1681 г., вслѣдствіе раздѣла владѣній герцога готскаго Эрнеста Благочестиваго между его сыновьями. Составъ герцогства впослѣдствіи неоднократно измѣнялся, напр. вслѣдствіе неудачной для С.-Мейнингена войны съ Готой (такъ называемая вазунгенская война, 1747—48). При герцогѣ Георгѣ († 1803) страна сдѣлала особенно значительные успѣхи; возникло много фабрикъ, развилось земледѣліе (въ особенности табаководство). При Бернгардѣ II-Эрикѣ-Фрейндѣ (1803—66, † 1882), состоявшемъ до 1821 г подъ опекой матери, С.-Мейнингенъ вступилъ въ 1807 г. въ рейнскій союзъ; его войско (800 человѣкъ) сражалось въ Испаніи и Россіи. Въ 1823 г. герцогъ октроировалъ своему государству сословную конституцію. Когда угасла Саксенъ-Гота-Альтенбургская линія эрнестинскаго дома, С.-Мейнингенъ, по договору о раздѣлѣ 1826 г., получилъ бо́льшую часть герцогства Гильдбургаузенъ, княжество Заальфельдъ и нѣкоторыя другія владѣнія, всего около 1400 кв. км., съ 71000 жителей. Значительное увеличеніе территоріи вызвало необходимость измѣнить всю систему управленія, и въ 1829 г. герцогъ согласился на новую конституцію, по которой онъ дѣлилъ законодательную власть съ земскими чинами; исполнительная власть принадлежала герцогу вмѣстѣ съ земской директоріей (landschaftliches Directorium), изъ 3 членовъ, избираемыхъ земскими чинами. Въ 1834 г. С.-Мейнингенъ примкнулъ къ германскому таможенному союзу. Предметъ постояннаго спора между герцогомъ и ландтагомъ составляли домены: изъ ихъ доходовъ по закону 1831 г. 200000 гульденовъ шли герцогу, а остальное въ государственную кассу. Въ 1846 г. герцогъ добился отъ ландтага уступки ему, на нѣкоторыхъ условіяхъ, права самостоятельнаго управленія доменами и пользованія всѣми доходами съ нихъ. Это вызвало крайнее недовольство въ народѣ, и въ 1848 г. герцогъ поспѣшилъ возстановить законъ 1831 г. Окончательно урегулированъ вопросъ о доменахъ былъ только въ 1871 г.: контроль надъ управленіемъ доменами предоставленъ ландтагу, изъ доходовъ же съ нихъ 230000 гульденовъ составляютъ ренту герцога, остальное дѣлится поровну между герцогомъ и государствомъ. Въ 1848 г. герцогъ согласился на демократическую реформу избирательнаго права, но,

усмиривъ волненія при помощи саксонскихъ войскъ, онъ сперва далъ отставку либеральному министерству и распустилъ ландтагъ, а потомъ (1853) отмѣнилъ избирательный законъ 1848 г. Съ 1859 г. герцогъ въ своей иностранной политикѣ явно склонялся на сторону Австріи и въ 1866 г. поддерживалъ ее настолько энергично, что прусскія войска заняли Саксенъ-Мейнингенъ. Тогда герцогъ отрекся отъ короны въ пользу сына, Георга II (род. 1826 г.), который поспѣшилъ заключить миръ съ Пруссіей и присоединить С.-Мейнингенъ къ сѣверо-германскому союзу. Въ слѣдующемъ году была заключена военная конвенція съ Пруссіей. Въ 1873 г. проведенъ либеральный избирательный законъ. Въ 1893 г. ландтагъ добился права вотированія бюджета на годъ (вмѣсто трехъ лѣтъ). Герцогъ Георгъ II отличается большою любовью къ искусству, въ особенности сценическому. Онъ сдѣлалъ весьма много для украшенія города Мейнингена картинными галлереями и содѣйствовалъ созданію знаменитой мейнингенской труппы (XVIII, 956). Два старшіе его сына не имѣютъ дѣтей мужского пола, а третій, Фридрихъ, имѣющій двухъ сыновей, женатъ на графинѣ Адельгейдѣ Липпе-Бистерфельдъ, мать которой не принадлежитъ къ царствующимъ домамъ или имъ равнымъ; поэтому для предоставленія сыновьямъ Фридриха правъ на престолонаслѣдіе понадобилось провести особый законъ, дѣйствительность котораго оспариваетъ германская консервативная печать. Развитіе промышленности имѣло послѣдствіемъ постоянный ростъ соціалъ-демократической партіи, на сторонѣ которой оказалось въ 1898 г. 36,8% всѣхъ поданныхъ голосовъ; изъ двухъ депутатовъ, посылаемыхъ въ рейхстагъ С.-Мейнингеномъ, одинъ соціалъ-демократъ (съ 1893 г.), а другой принадлежитъ то къ націоналъ-либеральной, то къ свободомыслящей партіи. См. Pölitz, «Geschichte des Staaten des ernestinischen Hauses» (1827); Brückner, «Landeskunde des Herzogtums Meiningen» (Мейнингенъ, 1853); v. Eelking, «Geschichte des S.-M.-schen Kontingens» (ib., 1863); «Schriften des Vereins für Meiningische Geschichte u. Landerkunde» (ib., 1888 и сл.); Bernh. Schmidt, «Landesgesetze von S.-M. bis 1893» (ib., 1893). *В. В—въ.*

Саксонія (Sachsen) — королевство, входящее въ составъ Германской имперіи, расположено между 50°10′ и 51°29′ сѣв. шир. и 11°62′ и 15°2′ вост. долг. отъ Гринича, граничитъ съ С и В съ Пруссіей, съ Ю и ЮВ съ Австріей (Чехіей), съ ЮЗ — съ Баваріей, съ З—съ саксонскими государствами и Пруссіей. Пространство—14993 кв. км. По всей южной границѣ С. простираются Саксонскія Рудныя горы (см.), которыя и опредѣляютъ орографическій характеръ страны, представляющей постепенную покатость отъ сѣв. склоновъ Рудныхъ горъ къ германской низменности. По средней части С. тянется параллельно Саксонскимъ Руднымъ горамъ холмистая гряда (такъ наз. Саксонскія Мительгебирге), а сѣвернѣе, недалеко отъ границы, тянется вторая, но слабѣе выраженная параллельная гряда. Въ восточной части у подошвы Сакс. Рудн. горъ расположена по обѣимъ сторонамъ р. Эльбы такъ наз. Саксонская Швейцарія—примыкающая съ В къ Лужицкимъ горамъ. Гл. вершины въ Сакс. Рудн. горахъ Ауерсбергъ (1022 м.) у Эйбенштока, Беренштейнъ (898) у Аннаберга, Раммельсбергъ (996) у Шенека и Фихтельбергъ (1204). Гл. *рѣка* Эльба, протекающая чрезъ С. на протяженіи 120 км. За исключеніемъ южной части верхней Лузаціи, орошаемой р. Нейсса, системы р. Одера, всѣ рр. С. принадлежатъ къ бассейну Эльбы, но въ самой С. въ Эльбу впадаютъ лишь нѣсколько незначительныхъ рѣчекъ; всѣ же болѣе значительные рѣки С. (Черный Эльстеръ, Шпрее, Фрейбергская Мульда, Цвиккауская Мульда, Бѣлый Эльстеръ съ Плейссой) впадаютъ въ Эльбу уже за предѣлами королевства. *Климатъ*. Въ сѣверной и центральной Саксоніи въ мѣстностяхъ до 250 м. высоты н. ур. м. средняя годовая температура 8 — 8,5° Ц. Въ Эльбской долинѣ средняя годовая темп. нѣсколько выше: 8,8—9,1. Въ мѣстностяхъ, лежащихъ выше 380 м., средняя годовая темп. 7° Ц., а выше 650 м. —6° Ц. На гребнѣ Рудныхъ горъ отъ 700 м. средняя годовая темп. 6° Ц. Наибольшее количество дождей выпадаетъ въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ. Наименьшее количество осадковъ выпадаетъ въ Эльбской долинѣ; затѣмъ количество осадковъ возрастаетъ съ увеличеніемъ высоты мѣста: въ мѣстностяхъ отъ 100—200 м. надъ ур. моря 571 мм., отъ 200 — 300 м. 626 мм., отъ 300—400 м. 733 мм., отъ 400—700 м. 753 мм. и 700—900 м. 937 мм. *Ископаемыя богатства*: мраморъ—около Максена, Грюнгаина, Кроттендорфа и Вильденфельса, фарфоровая глина—ок. Мейсена, Мюгельна, Ауэ и Нидерцвеница; каменный уголь—около Плауэна и Цвиккау; бурый уголь—ок. Циттау, Гриммы, Кольдица и Рохлица; серебро — ок. Фрейберга и Шарфенберга. Во многихъ мѣстахъ находятся руды желѣзныя, свинцовыя, цинковыя, никкелевыя, кобальтовыя, висмутовыя. Изъ драгоцѣнныхъ камней встрѣчаются яшма, агатъ, аметистъ, топазъ, сафиръ, горный хрусталь, турмалинъ, опалъ, гранатъ, карнеолъ. Минеральныхъ источниковъ болѣе 30. Наиболѣе посѣщаемый источникъ—Эльстеръ; затѣмъ слѣдуютъ Августусбадъ, Нейштадтъ, Вармбадъ, Швейцермюле, Визенбадъ, Гогенштейнъ, Маріенборнъ, Тарандтъ, Лаузигъ, Берггисгюбель, Грюнталь и Грубенъ. *Населеніе*. Въ 1815 г. считалось въ С. 1178802 жит., въ 1853 г. — 2039176, въ 1895 г. — 3787688 жит. (1838422 мжч. и 1949266 жнщ.). Приростъ населенія за 1871—95 гг. 48‰, за пятилѣтіе 1885—90 гг. 10,08%, за 1890—95 гг. 8,14%. Лютеранъ 3611670, реформатовъ 10538, католиковъ 140285, христіанъ другихъ исповѣданій 15059, евреевъ 9902; 234 не показавшихъ своей религіи. Холостыхъ и незамужнихъ 2189684, состоящихъ къ бракѣ 1382810, вдовыхъ 205268; разведенныхъ 9926. Въ возрастѣ до 10 лѣтъ 926674 чел., отъ 10 до 20 лѣтъ 773303, отъ 20 до 50 лѣтъ 1557271, отъ 50 до 70 лѣтъ 331234, свыше 70 лѣтъ 89206. Браковъ въ 1896 г. было 35142, рожденій 157593 (въ томъ числѣ мертворожденныхъ 5376), умершихъ 85677, въ томъ

числѣ самоубійцъ 1182. Эмигрировало въ заокеанскія страны 1303. По промышленной переписи 14 іюня 1895 г. на 1000 человѣкъ приходится 464 самостоятельныхъ трудоспособныхъ, 18 человѣкъ прислуги, живущей при своихъ хозяевахъ и 518 человѣкъ нетрудоспособныхъ, живущихъ при своихъ родныхъ и близкихъ. На сельское хозяйство, лѣсоводство, охоту и рыболовство приходилось 15,1% всего населенія, на горнодѣліе, обрабатывающую промышленность и строительное дѣло 58,0%, на торговлю и пути сообщенія 14%, на военную и государственную службу, духовенство и свободныя профессіи 5,4%; рантье, пенсіонеровъ и не показавшихъ рода занятій было 6,3%, поденщиковъ безъ опредѣленнаго рода занятій 1,2%. *Сельское хозяйство.* Въ 1893 г. подъ пашнями и садами было 847353 гект., подъ лугами 175727 гект., подъ выгонами 10440, подъ лѣсомъ 387729 гект. Пшеницей засѣяно было 51088 гект., рожью 215591 гект., овсомъ 188693 гект., картофелемъ 123006 гект., свекловицей 26654 гект., клеверомъ 80641 гект. Виноградарство и шелководство встрѣчаются лишь въ немногихъ мѣстахъ; хмѣлеводство —въ Саксонской Швейцаріи. Пчеловодство упало за послѣднее время. Къ дек. 1892 г. было лошадей 148499, крупнаго рогатаго скота 664833 гол., овецъ 105194, козъ 128562, свиней 433800. Тонкорунное овцеводство, которымъ когда-то славилась С., въ послѣднія 2—3 десятилѣтія падаетъ. Значительное птицеводство. Лѣса преимущественно (88,3%) хвойные; среди лиственныхъ породъ чаще встрѣчаются букъ и береза. Доходъ въ 1894 г. отъ лѣсного хозяйства 7,6 милл. марокъ. *Горнодѣліе и металлургія:* въ 1895 г. добыто 31747 тоннъ рудъ на сумму 3,5 милл. мар., 4,4 милл. тоннъ каменн. угля на сумму 40,9 милл. мар., 1,018 тоннъ бураго угля на 2,68 милл. мар. На 152 металлургическихъ заводахъ сумма производства достигла 33,3 милл. мар., число рабочихъ—9987. Въ 387 каменоломняхъ въ 1896 г. 3571 рабочихъ добыли ок. 180 т. куб. м. камня. *Обрабатывающая промышленность* очень развита. Въ 1896 г. считалось 16975 фабричныхъ заведеній, изъ которыхъ въ 6175 заведеніяхъ примѣнялись паровые двигатели), съ 456402 рабочими (въ томъ числѣ 304299 мужчинъ и 152103 женщинъ; малолѣтнихъ отъ 12 до 16 лѣтъ было 34515). На первомъ мѣстѣ стоитъ обработка волокнистыхъ веществъ, въ которой было занято 266683 человѣка. Производство льняного полотна особенно распространено въ Лузаціи. Въ 1895 г. тканіемъ полотна были заняты 7335 предпріятій, съ 11130 рабочихъ, производствомъ хлопчатобумажныхъ тканей—13724 предпріятія, съ 33645 рабочихъ, производствомъ шерстяныхъ тканей—7054 предпріятія, съ 294443 рабочими. Въ 867 прядильныхъ заведеніяхъ (сюда входятъ ватныя фабрики) работали 36645 человѣкъ, въ томъ числѣ 281 заведенія, съ 12850 рабочими заняты были пряжей шерсти, 113 заведеній, съ 3062 рабочими—пряжей льна и пеньки, 328 заведеній, съ 11076 рабочими—пряжей хлопка и 103 заведенія, съ 8150 ра[illegible]—пряжей вигони. Наиболѣе крупныя шерстепрядильни и шерстечесальни находятся въ Лейпцигѣ, Клейнчохерѣ, Альтхемницѣ, Гартау, Каппелѣ, Шедевицѣ, Либшвицѣ, Вилькау и Арнсдорфѣ, наиболѣе крупныя прядильни хлопка — въ Лейпцигѣ, Хемницѣ, Фуртѣ, Шарфенштейнѣ. Чопау. Производство шерстяныхъ тканей сосредоточивается въ Гросгайнѣ, Бишофсвердѣ, Каменцѣ, Кирхбергѣ и Лейснигѣ. Хлопчатобумажныя ткани производятся главнымъ образомъ въ Фогтландскомъ и Хемницкомъ округахъ, отчасти въ Лузаціи. Производство шелковыхъ тканей незначительно (254 зав., съ 718 рабочими). Чулочными и другими вязальными издѣліями занято 21319 завед., съ 44103 рабоч. Производство кружевъ сосредоточивается въ верхней части Рудныхъ горъ (Аннабергъ, Шнеебергъ, Эйбенштокъ). Недавно для кружевницъ устроены особыя школы. Въ Фогтландѣ и Верхнихъ Рудныхъ горахъ процвѣтаетъ позументно-басонное мастерство (14381 заведеніе, съ 16623 рабочими). Крашеніемъ, печатаніемъ и аппретурой шерстяныхъ тканей занято было 3[illegible]2 заведенія, съ 7895 рабоч.; бѣленіемъ, печатаніемъ и аппретурой льняныхъ и пеньковыхъ тканей 284 завед., съ 1048 рабоч., хлопчато-бумажныхъ тканей—474 завед., съ 7391 рабоч.; аппретурой кружевъ, чулочныхъ издѣлій и другихъ тканей заняты были 1927 завед., съ 13521 рабоч. Аппретурныя заведенія сосредоточиваются главнымъ образомъ въ Плауэнѣ, Хемницѣ и Рейхенбахѣ. Центромъ машиностроенія (главнымъ образомъ обслуживающаго заведенія для обработки волокнистыхъ веществъ) является Хемницъ, затѣмъ слѣдуютъ Каппель, Лейпцигъ, Эрла и др. Производство эмальированной посуды въ Пирнѣ и Кенигсбрюкѣ; производство швейныхъ машинъ, велосипедовъ и физическихъ приборовъ процвѣтаетъ въ Дрезденѣ, музыкальныхъ инструментовъ—въ Лейпцигѣ. Часовымъ производствомъ славится Глазгютте. Полиграфическихъ заведеній (типо-лито-хромо-фото-металлографій) было 1764, съ 21677 рабочими. Цвѣтущимъ центромъ полиграфической промышленности является Лейпцигъ. Наиболѣе крупныя писчебумажныя фабрики находятся въ Гайнсбергѣ, Бауценѣ, Пенигѣ, Вейсенборнѣ, Крибштейнѣ, Дрезденѣ, Зебницѣ, Гольцернѣ и Боттенѣ, цвѣтной бумаги—въ Лейпцигѣ и Гольдбахѣ. Сахару выдѣлывается всего 19361 т., въ 4 заводахъ; значительное производство шоколаду въ Лейпцигѣ и Дрезденѣ; пива выкурено (1895 — 96) 4,47 милл. гкл., чистаго спирта—160277 гкл. Значительныя мукомольни и маслобойни; крупное производство табачныхъ издѣлій. Гончарное и стеклянное производства. Знаменитая королевская фарфоровая фабрика въ Мейсенѣ. *Торговля.* Торговая дѣятельность С. обязана своимъ развитіемъ открытію въ XII в. серебряныхъ рудниковъ и основанію въ Лейпцигѣ ярмарки. Со второй половины XIV в. Лейпцигъ принималъ участіе въ торговлѣ съ Левантомъ. Въ настоящее время Лейпцигъ занимаетъ первое мѣсто въ Германіи по своему книжному рынку и по торговлѣ мѣхами. Для средней Германіи Лейпцигъ является также центромъ экспедиціон-

ной и коммиссіонной торговли и вексельныхъ операцій. Главные предметы вывоза изъ С.: шерстяныя издѣлія, полотно, кружева, бахрома, шерстяная пряжа, хлопчатобумажныя издѣлія, соломенныя и деревянныя издѣлія, сигары, часы, музыкальные инструменты, машины, краски, фарфоровыя издѣлія. Вывозъ направляется главнымъ образомъ въ Сѣверо-Америк. Соедин. Штаты ($^1/_4$ часть всего германскаго вывоза). Главные предметы ввоза: зерновой хлѣбъ, хлопокъ, шелкъ, шерсть, ленъ, гуано, лѣсъ, пенька, колоніальные товары, табакъ, вино, морская рыба. Хлѣбная биржа въ Дрезденѣ, товарная въ Лейпцигѣ. *Кредитныя учрежденія:* 5 большихъ коммерческихъ акціонерныхъ банковъ въ Лпц., Хемницѣ и Дрезденѣ, 3 ипотечныхъ банка въ Лейпцигѣ, Дрезденѣ и Бауценѣ и др. Въ 249 сберегательныхъ кассахъ хранилось къ концу 1895 г. 741,9 милл. мар. *Пути сообщенія.* Значительное судоходство по Эльбѣ; внизъ по теченію направляются лѣсъ, песчаникъ и известнякъ, уголь, хлѣбъ, овощи и фрукты, вверхъ по теченію—соль и колоніальные товары. Въ 1896 г. считалось на Эльбѣ 63 пассажирскихъ парохода, 7 грузовыхъ пароходовъ, 36 небольшихъ пароходовъ для тяги барокъ и 478 парусныхъ судовъ и барокъ, съ общей вмѣстимостью въ 136132 т. Желѣзныхъ дорогъ къ 1 января 1896 г. 2684,95 км., въ томъ числѣ 341,87 км. узкоколейныхъ; изъ нихъ казнѣ принадлежатъ 2523,5 км. (см. Uebricht, «Geschichte der Königl. sächs. Staatseisenbahnen», 1889). Шоссейныхъ дорогъ 3642 км. Почтово-телеграфное вѣдомство связано съ имперскимъ. Въ 1896 г. было 1755 почтовыхъ и 886 телеграфныхъ учрежденій. Телеграфныхъ линій 5778 км., длина проводовъ 23867 км. Телефонныхъ станцій 71, дл. проводовъ 26565 км., число абонентовъ 17102. *Народное образованіе.* Народныхъ общественныхъ первоначальныхъ школъ 2254 (1894), высшихъ народныхъ училищъ (Fortbildungsschulen) 1959, частныхъ училищъ 85, учительскихъ семинарій 19. Университетъ въ Лейпцигѣ, 17 гимназій, 10 реальныхъ гимназій, 24 реальныхъ училища, два такъ наз. княжескія училища въ Мейсенѣ и Гриммѣ. Горная академія въ Фрейбергѣ, лѣсная въ Тарандтѣ, высшее техническое училище въ Дрезденѣ, сельскохозяйственный институтъ при университетѣ въ Лейпцигѣ, техническое училище въ Хемницѣ, академія искусствъ въ Дрезденѣ, художественно-промышленныя школы въ Дрезденѣ и Лейпцигѣ, высшее музыкальное училище въ Дрезденѣ, книгопродавческій институтъ въ Лейпцигѣ, 5 строительныхъ училищъ, 2 школы игрушечнаго мастерства, 2 горныхъ училища, 163 художественно-ремесленныхъ школъ, 8 сельскохозяйственныхъ и садоводственныхъ школъ, 44 коммерческихъ училища, школы мастерства мельничнаго (Диппольдисвальде), кожевеннаго (Фрейбергѣ), часового (Глазгютте), кружевного и др. *Библіотеки и музеи:* королевская библіотека въ Дрезденѣ, университетская и городская библіотеки въ Лейпцигѣ, библіотеки высшаго техническаго училища и статистическаго бюро, библіотека Ге-института; музеи и картинная галлерея въ Дрезденѣ, художественно-промышленный и книжно-промышленный музеи въ Лейпцигѣ. *Народное здравіе.* Во 1897 г. считалось 1776 врачей, 86 зубныхъ врачей, 1804 акушерокъ и 289 аптекъ. Въ 1895 г. въ 104 общественныхъ больницахъ съ 7017 кроватями перебывало 45588 больныхъ (27317 мжч. и 18271 жнщ.), лежавшихъ среднимъ числомъ по 30,9 дней. Въ 24 частныхъ лѣчебницахъ, съ 755 кроватями, перебывало 4657 больныхъ, лежавшихъ среднимъ числомъ по 29 дней. —**.

Государственное устройство С. основывается на конституціи 1831 г., пересмотрѣнной и существенно измѣненной въ 1851, 1860, 1861, 1868, 1874 гг., на регламентѣ королевской фамиліи 1837 г., съ добавленіемъ 1879 г., законѣ о судебномъ преслѣдованіи министровъ 1838 г. и избирательномъ законѣ 1896 г. С.—ограниченная монархія, входящая въ составъ Германской имперіи. Во главѣ ея стоитъ король, корона котораго передается въ Альбертинской линіи древняго Саксонскаго дома Веттинъ по праву первородства въ мужскомъ поколѣніи, съ допущеніемъ, въ крайнемъ случаѣ, женщинъ и женскихъ поколѣній. Совершеннолѣтнимъ король признается въ 18 лѣтъ. Цивильный листъ его равняется 3142300 маркамъ; сверхъ того онъ получаетъ 590000 марокъ дохода съ удѣловъ королевскаго дома. Королевскій домъ принадлежитъ къ римско-католической церкви. Король управляетъ страною черезъ посредство шести министерскихъ департаментовъ. Министръ культовъ и по крайней мѣрѣ еще два министра должны принадлежать къ евангелической церкви. Министры отвѣтственны передъ палатами ландтага, которыя, по общему согласію, могутъ предать ихъ верховному суду. Законодательную власть король дѣлитъ съ ландтагомъ или сословнымъ собраніемъ (Ständeversammlung; въ саксонской конституціи употребляется преимущественно это послѣднее наименованіе). Ландтагъ состоитъ изъ двухъ палатъ. Составъ верхней палаты чрезвычайно сложенъ; нѣкоторые члены засѣдаютъ въ ней по праву рожденія, другіе—по назначенію короля, третьи—въ силу привилегированнаго избранія; преимущественнымъ вліяніемъ на составъ палаты пользуется корона. Нижняя палата состоитъ изъ 82 депутатовъ, избираемыхъ на 6-лѣтній срокъ населеніемъ страны, съ 1896 г., по прусской, трехклассной системѣ, съ тѣмъ отличіемъ, что въ Пруссіи въ списки третьяго класса избирателей вписываются не только плательщики налоговъ въ низшемъ размѣрѣ, но и лица, вовсе ничего не платящія, а въ С. послѣднія вовсе лишены избирательнаго права. Кромѣ того, въ противоположность Пруссіи, выборы въ С.—закрытые въ обѣихъ стадіяхъ избирательнаго процесса. Избраннымъ можетъ быть только лицо, платящее не менѣе 30 мар. поземельнаго или подоходнаго налога. Возрастной цензъ для активнаго права голоса—25 лѣтъ, пассивнаго—30 лѣтъ. Право петицій принадлежитъ обѣимъ палатамъ. Одинъ высшій судъ (Oberlandesgericht) въ Дрезденѣ; семь ландгерихтовъ. *Финансы:* въ 1898 г. обыкновенныхъ доходовъ и расходовъ 82,9 милл. мар. Главные доходы: госуд. жел. дор.

33,3 милл., лѣса 7,3 милл., лоттерея 4,6 милл., прямые налоги 32,7 милл., таможенныя пошлины и косвенное обложеніе 3,7 милл. Главные расходы: цивильный листъ 3,14 милл. мар., министерства внутреннихъ дѣлъ 13,05 милл., народн. просвѣщенія 14,49 милл., финансовъ 7,28 милл., юстиціи 4,05 милл., пенсіи 5,03 милл., проценты по госуд. долгу 31,58 милл. мар. Чрезвычайные расходы въ 1898 и 1899 г. 112,9 милл. мар., на публичныя работы. Государственный долгъ 752,46 милл. мар. Государственныя имущества въ 1895 г. оцѣнивались въ 1159,2 милл. мар. (въ томъ числѣ государственныя желѣзныя дороги 637,8 милл. мар., лѣса 215 милл. мар.). *Войско.* На основаніи конвенціи съ Пруссіей отъ 7 февр. 1867 г. саксонскія войска преобразованы по прусскому образцу и составляютъ XII корпусъ германской имперской арміи.

Литература. Richter, «Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königr. S.» (1889—1893); «Zeitschr. des Königl. sächs. Statistischen Bureaus» (съ 1855 г.); «Kalender und statist. Jahrb. f. d. Kön. S.» (съ 1871 г.); v. Langsdorf, «Die Landwirtschaft im Königr. Sachsen» (Дрезденъ, 1889); «Jahrb. des Königl. sächs. Meteorolog. Instituts» (съ 1863); «Jahrb. f. d. Berg- und Hüttenwesen im Königr. S.» (съ 1873 г.); Kolbe, «Handbuch der Schulstatistik für das Königr. Sachsen» (16 изд., 1894); Gebauer, «Die Volkswirthschaft im Königr. S.» (1893); Opitz, «Staatsrecht des Königreichs S.» (Лпц., 1883—87); Leuthold, «Das Staatsrecht des Königreichs S.» (въ Marquardsen's «Handbuch des öffentlichen Rechts», 2-й т., Фрейбургъ, 1884); Fricker, «Grundriss des Staatsrechts des Königreichs S.» (Лпц., 1891); «Staatshandbuch für das Königreich S.» (Дрезденъ, 1896); Witzleben, «Die Entstehung der konstitutionellen Verfassung des Königreichs S.» (Лпц. 1881); Haberkorn, «Die Verfassungsurkunde des Königreichs S. vom 4 September 1831 sonst und jetzt» (Дрезденъ, 1881); O. Fischer, «Das Verfassungs- u. Verwaltungsrecht des deutschen Reichs und des Königreichs S. in seinen Grundzügen gemeinfasslich dargestellt» (2 изд., Лпц., 1890). Карты: топографическая карта С. на 156 листахъ, масштабъ 1:25000, обработана саксон. генеральнымъ штабомъ 1875—95 г.; карта германской имперіи: отдѣлъ саксон. королевство, въ масштабѣ 1:100000, обработанъ сакс. генеральнымъ штабомъ на 26 листахъ. Спеціальная геологическая карта, на 156 листахъ, въ масштабѣ 1:25000, издана подъ ред. Креднера саксон. правительствомъ. Bomsdorf, карта С. на 4 листахъ (11 изд., 1892 г.).

Исторія. Послѣ войнъ 772—804 гг. съ Карломъ Великимъ область саксовъ (см.) была включена въ составъ государства франковъ; по Верденскому договору 843 г. она досталась Людовику Нѣмецкому, въ 851 г. объединилась въ одно герцогство, подъ властью герцога Экберта. Сыну его Оттону Свѣтлѣйшему (880 — 912) удалось значительно распространить свои владѣнія на востокъ и югъ. Въ это время герцогство С. на З граничило съ Лотарингіей почти у самаго Рейна, на С. достигало Нѣмецкаго и Балтійскаго морей, на Ю — Франконіи и Тюрингіи, которая одно время входила въ составъ владѣній Оттона Свѣтлѣйшаго. Территорія нынѣшняго королевства С. въ то время называлась Мейссенской маркой. Оттонъ достигъ весьма большаго значенія въ Германіи; сынъ его Генрихъ Птицеловъ былъ избранъ въ 919 г. германскимъ королемъ. Съ тѣхъ поръ въ теченіе столѣтія королевская, потомъ императорская корона Германіи принадлежала саксонской династіи (см.). Оттонъ I въ 960 г. далъ С. въ ленъ гр. Герману Биллунгу, который основалъ въ С. свою династію. Онъ былъ вѣрнымъ вассаломъ императора; счастливыми войнами съ вендами онъ расширилъ на востокѣ границы своего герцогства, но его заэльбскія завоеванія были потеряны при его сынѣ, Бернгардѣ I. Въ эпоху салическихъ императоровъ герцоги изъ дома Биллунга явились вождями оппозиціи противъ императорской власти. Напрасно императоры Генрихъ III и Генрихъ IV перенесли свою резиденцію въ С., въ г. Госларъ, и выстроили въ Гарцскихъ горахъ рядъ крѣпостей; это ложилось на населеніе С. новымъ бременемъ и вызвало только большее раздраженіе противъ императоровъ. Сильное возстаніе саксовъ 1073—75 г. было съ трудомъ подавлено императомъ, но и послѣ того Рудольфъ Швабскій и другіе противники императора находили свою главную опору въ Саксоніи. Когда въ 1106 г. угасла династія Биллунга, Генрихъ V пожаловалъ Саксонію въ ленъ гр. Лотарю Суплинбургскому. Когда въ 1125 г. Лотарь былъ избранъ германскимъ королемъ, саксонское герцогство онъ передалъ своему зятю, герцогу баварскому Генриху Гордому. Новый король Конрадъ III не призналъ этого пожалованія и выгналъ Генриха Гордаго, въ 1138 г., изъ С., а послѣднюю пожаловалъ Альбрехту Медвѣдю. Генрихъ Гордый съумѣлъ, однако, отнять ее обратно; послѣ его смерти (1139) С. получилъ по Франкфуртскому миру (1142) сынъ его Генрихъ Левъ. Генрихъ Левъ присоединилъ къ своимъ владѣніямъ Голштинію, Мекленбургъ и часть Помераніи; онъ основывалъ города и епископства и содѣйствовалъ поднятію культуры. Борьба его съ императорами окончилась тѣмъ, что Фридрихъ Барбаросса разбилъ его и принудилъ къ покорности (1180); бо̀льшая часть его владѣній была отнята отъ него, принадлежавшія ему земли признаны имперскими; за нимъ остались только Брауншвейгъ и Люнебургъ, а второму сыну Альбрехта Медвѣдя, Бернгарду Асканійскому, отдано было то, что тогда называлось герцогствомъ Саксонскимъ, т. е. небольшія владѣнія по правому берегу нижней и средней Эльбы. Новое герцогство С. играло въ Германіи второстепенную роль, которая еще уменьшилась, когда послѣ смерти второго герцога изъ Асканійскаго дома, Альбрехта I (1212—60), его сыновья раздѣлили между собою и безъ того незначительныя владѣнія: старшему, Іоганну, достались владѣнія по нижнему теченію Эльбы, получившія названіе герцогства Саксенъ-Лауэнбургъ, а младшему, Альбрехту II (1260—98) — владѣнія по среднему теченію Эльбы, герцогство Саксенъ-Виттенбергъ (южная часть нынѣшней прус-

свой провинціи Саксонія). Саксенъ-Лауэнбургъ и Саксенъ-Виттенбергъ, оба ничтожные по размѣрамъ и значенію, претендовали на участіе въ выборахъ императора, пока Золотая булла 1356 г. не утвердила окончательно курфюршеское достоинство и званіе имперскаго викарія за герцогомъ С.-виттенбергскимъ. Этимъ С.-Лауэнбургъ отодвинутъ былъ окончательно на задній планъ. Въ 1689 г. тамъ угасла Асканійская династія и съ тѣхъ поръ это герцогство называлось обыкновенно просто Лауэнбургомъ. Судьба Саксенъ-Виттенберга была гораздо болѣе блестящею. Асканійская династія угасла въ 1422 г., со смертью Альбрехта III. Императоръ Сигизмундъ пожаловалъ Саксенъ-Виттенбергъ, въ награду за помощь въ войнѣ съ гусситами, Фридриху, маркграфу Мейссенскому; вмѣстѣ съ тѣмъ курфюршество Саксенъ-Виттенбергъ слилось съ маркграфствомъ Мейссеномъ. Высшій титулъ вытѣснилъ низшій, и вся страна стала называться Саксоніей или (въ первое время) Верхней Саксоніей (Obersachsen), въ отличіе отъ старинной области саксовъ по нижнему теченію Эльбы и Везера, къ которой въ это время примѣнялось еще имя Нижней С., рядомъ съ окончательно установившимся впослѣдствіи именемъ Ганновера, а также въ отличіе отъ Саксенъ-Лауэнбурга. Съ Фридрихомъ воцарилась въ С. династія Веттинъ, и понынѣ, въ лицѣ двухъ своихъ вѣтвей, царствующая въ королевствѣ С. и саксонскихъ государствахъ Тюрингіи. Послѣ смерти Фридриха С. досталась въ общее владѣніе четыремъ его сыновьямъ. Одинъ изъ нихъ, Вильгельмъ Тюрингенскій, считая себя обойденнымъ, началъ опустошительную *саксонскую братскую войну* (1445—51), окончившуюся миромъ въ Наумбургѣ; отголоскомъ ея было *саксонское похищеніе принцевъ* (sächsischer Prinzenraub), Эрнста и Альбрехта, сыновей Фридриха, курфюрста саксонскаго, похищенныхъ разбойническимъ набѣгомъ нѣсколькихъ оскорбленныхъ Фридрихомъ дворянъ (1455), но скоро освобожденныхъ. Послѣ смерти Фридриха Эрнстъ (курфюрстъ) и Альбрехтъ (герцогъ) произвели, въ 1485 г., окончательный раздѣлъ; старшій братъ дѣлилъ, младшій выбиралъ. Въ это время въ С. началась разработка серебряныхъ рудниковъ, которая сильно обогатила страну, привлекла въ нее населеніе и дала толчокъ развитію промышленности. Въ земляхъ Альбертинской линіи, т. е. собственно С., Альбрехту наслѣдовалъ сынъ его, герцогъ Георгъ Бородатый (1500—1539). Въ противоположность своему двоюродному брату, курфюрсту Фридриху III Мудрому (1486—1525), унаслѣдовавшему власть въ Тюрингіи и нѣкоторыхъ частяхъ Мейссена и С.-Виттенберга, покровителю реформаціи и Лютера, Георгъ Бородатый былъ строгимъ хранителемъ католическихъ традицій. Онъ запретилъ (1522) въ своихъ владѣніяхъ распространеніе Лютеровскаго перевода Библіи и выпустилъ въ свѣтъ другой, католическій, къ которому самъ написалъ предисловіе. Такимъ образомъ двѣ линіи дома Веттинъ явились вождями двухъ противоположныхъ направленій. Реформація, однако, быстро распространялась во владѣніяхъ обѣихъ линій. Братъ и наслѣдникъ Георга, герцогъ Генрихъ Благочестивый (1539—41) долженъ былъ перемѣнить тактику; онъ самъ принялъ новое ученіе, ввелъ его въ своихъ владѣніяхъ, удалилъ изъ Лейпцига католическихъ профессоровъ и соотвѣтственно преобразовалъ университетъ; многіе монастыри и церкви были закрыты, имущества ихъ секвестрованы. Герцогъ Морицъ (1541—53) сперва съ отличавшей его смѣлостью продолжалъ дѣло отца; но все еще не прекратившееся соперничество двухъ линій дома Веттинъ дѣлало его крайне ненадежнымъ союзникомъ протестантскихъ князей, во главѣ которыхъ, вмѣстѣ съ ландграфомъ Гессенскимъ, стоялъ курфюрстъ саксонскій Іоганнъ-Фридрихъ Великодушный (1532—47). По тайному соглашенію, заключенному въ Регенсбургѣ (1546), герцогъ Морицъ обѣщалъ императору поддержку въ предстоявшей (шмалькальденской) войнѣ съ протестантскими князьями, за что получилъ обѣщаніе курфюршескаго достоинства и протектората надъ епископствами Магдебургъ и Гальберштадтъ. Послѣ побѣды императора Морицъ получилъ обѣщанное. С. дѣлается курфюршествомъ и значительно увеличивается на счетъ владѣній Эрнестинской линіи; за послѣдней осталась только Тюрингія, и то не вся (о дальнѣйшей дѣятельности Морица см. XIX, 857). Братъ и наслѣдникъ Морица, курфюрстъ Августъ (1553—86), пользовался каждымъ удобнымъ случаемъ, чтобы нанести ущербъ Эрнестинской линіи. Безусловный приверженецъ аугсбургскаго мира (cuius regio, eius religio), онъ долго колебался между измѣненнымъ аугсбургскимъ исповѣданіемъ (филипписты) и неизмѣненнымъ (лютеране); его университетъ въ Виттенбергѣ былъ на сторонѣ перваго и велъ жестокую борьбу съ теологами строго лютеранскаго университета въ Іенѣ. Побѣда осталась за послѣднимъ; въ 1580 г. Августъ принялъ формулу конкордіи (XV, 950), чѣмъ былъ положенъ конецъ господству филиппистовъ въ С. Для возстановленія порядка и спокойствія въ странѣ, для улучшенія финансовъ, потрясенныхъ религіозными войнами, при Августѣ было сдѣлано много. При сынѣ Августа Христіанѣ I (1586—91) и старшемъ его внукѣ Христіанѣ II (1591—1611) въ странѣ шла борьба между католической реакціей и лютеранствомъ, на сторонѣ котораго было правительство. Въ силу политическихъ соображеній, между которыми важную роль играло все еще не прекратившееся соперничество съ Эрнестинской линіей, С. не примкнула къ уніи протестантскихъ князей 1608 г. Братъ и преемникъ Христіана II, курфюрстъ Іоаннъ-Георгъ I (1611—56) въ началѣ тридцатилѣтней войны сталъ на сторону императора и послалъ армію въ Силезію, за что получилъ Лузацію съ гор. Бауценомъ (впослѣдствіи укрѣпленную за нимъ пражскимъ миромъ 1635 г.). Затѣмъ Іоаннъ-Георгъ сталъ колебаться; боязнь измѣны съ его стороны привела въ С., до тѣхъ поръ пощаженную войной, армію Тилли (1631), а это заставило курфюрста рѣшительно стать на сторону короля шведскаго Густава-Адольфа. Послѣ пораже-

нія шведовъ курфюрстъ саксонскій вновь перешелъ на сторону императора и заключилъ съ нимъ въ Прагѣ мирный договоръ (1635). Шведы отмстили нѣсколькими разорительными вторженіями въ С. По окончаніи войны С. должна была выплатить имъ военную контрибуцію въ размѣрѣ 267000 талеровъ. Война имѣла гибельное вліяніе на С.: населеніе (до войны около 3 милл. чел.) уменьшилось на половину; торговля, промышленность, образованіе были подорваны, почти уничтожены. Іоанну-Георгу I наслѣдовалъ его сынъ Іоаннъ-Георгъ II (1656—80); въ силу отцовскаго завѣщанія онъ долженъ былъ выдѣлить тремъ своимъ братьямъ небольшія владѣнія (Саксенъ-Вейссенфельсъ, Саксенъ-Мерзебургъ, Саксенъ-Цейцъ), въ XVIII в., за прекращеніемъ основанныхъ такимъ образомъ династій, возвратившіяся въ составъ С. Большой любитель искусствъ и роскоши, Іоаннъ-Георгъ II собралъ въ Дрезденѣ сокровища итальянскаго и французскаго искусства; его безумныя траты и роскошь двора, при крайней нищетѣ народа, еще больше расшатали финансы государства. Іоаннъ-Георгъ III (1680—91) положилъ основаніе постоянному войску и принималъ участіе въ войнахъ императора противъ турокъ (въ 1683 г. содѣйствовалъ освобожденію Вѣны отъ турецкой осады). Послѣ краткаго правленія Іоанна-Георга IV (1691—94) курфюрстомъ сталъ его братъ, Фридрихъ-Августъ I Сильный (1694—1733). При немъ Дрезденъ сдѣлался одною изъ самыхъ блестящихъ столицъ Германіи, съ роскошными дворцами, садами, театрами, собраніями произведеній искусствъ. Нужда въ деньгахъ заставила курфюрста въ 1697 г. продать Брауншвейгу за 1100000 гульд. права на Саксенъ-Лауэнбургъ, династія котораго угасла еще въ 1689 г. Изъ тщеславія курфюрстъ въ 1697 г. (послѣ смерти Іоанна Собѣсскаго) добился польской короны, для чего перешелъ въ католицизмъ и истратилъ громадныя деньги на подкупъ членовъ сейма. Въ 1717 г. перешелъ въ католицизмъ и кронпринцъ, а затѣмъ и вся династія стала католической. Съ 1697 до 1763 г. С. была соединена личной уніей съ Польшей. Это принесло С. значительный вредъ. Переходъ въ католицизмъ лишилъ саксонскихъ курфюрстовъ главенства среди протестантскихъ князей. С. была вовлечена въ ненужную для нея сѣверную войну, обошедшуюся странѣ очень дорого; въ 1706 г. Карлъ XII совершилъ разорительное нашествіе на С. Война 1733 г. также была ведена не въ интересахъ С., а исключительно съ цѣлью доставить польскій тронъ сыну Фридриха-Августа I, Фридриху-Августу II (1733—63; какъ король польскій, онъ называется Августомъ III). Въ войнѣ за австрійское наслѣдство С. стояла сперва на сторонѣ Франціи и Пруссіи, но во второй силезской войнѣ она присоединилась къ Австріи, за что поплатилась пораженіями при Штригау и Кессельдорфѣ и контрибуціей въ 1 милл. талеровъ (по дрезденскому миру, 1745). Послѣ войны за австрійское наслѣдство С. находилась въ дружескихъ отношеніяхъ съ Франціей, Россіей и Австріей, заключившими союзъ противъ Пруссіи. Поэтому Фридрихъ II въ 1756 г. началъ военныя дѣйствія вторженіемъ въ С., которая сдѣлалась главнымъ театромъ семилѣтней войны (1756—63). Въ битвѣ близъ Пирны (въ самомъ началѣ войны) саксонская армія была разбита на голову, и Фридрихъ получилъ возможность смотрѣть на С. почти какъ на покоренную страну. Война обошлась ей очень дорого; ея потери исчисляются въ 90000 чел. и болѣе чѣмъ въ 100 милл. талеровъ; промышленность и торговля, едва оправившіяся послѣ 30-лѣтней войны, вновь пришли въ упадокъ. Со смертью Фридриха-Августа II распался неестественный союзъ С. съ Польшей. За двухмѣсячнымъ правленіемъ его сына, курфюрста Фридриха-Христіана († дек. 1763 г.), послѣдовало продолжительное правленіе его внука Фридриха-Августа III (1763—1827). Положеніе правительства было тяжелое; сумма государственныхъ долговъ превышала 40 милл. талеровъ, доходы не достигали $2^1/_2$ милл.; страна была разорена. Но выгодное положеніе страны среди богатыхъ рудами горъ способствовало развитію обрабатывающей промышленности, которая и шла впередъ, лишь только политическія обстоятельства это позволяли. Послѣ 7-лѣтней войны правительство приняло всѣ мѣры къ тому, чтобы возстановить потерянное во время войны; разработка рудниковъ, металлургическая промышленность, производство фарфора и фаянса (первая фарфоровая фабрика основана въ С. еще въ 1710 г.) поставлены были на широкую ногу; поднято было также земледѣліе и скотоводство, въ особенности овцеводство (выписка испанскихъ мериносовъ). Правительство заботилось также о развитіи народнаго образованія (основаніе горной академіи во Фрейбергѣ) и улучшеніи судопроизводства (отмѣна пытки, 1770). Это улучшило и положеніе финансовъ. Въ 1785 г. С. вступила въ союзъ князей. Въ 1793—96 г. она принимала участіе въ войнѣ съ французской республикой, но въ 1796 г. заключила съ Франціей договоръ, въ силу котораго обязалась сохранять нейтралитетъ. Въ 1806 г. курфюрстъ послалъ противъ Наполеона корпусъ въ 22000 чел., который принималъ участіе въ несчастной битвѣ при Іенѣ и потерялъ 6000 плѣнными (помимо убитыхъ и раненныхъ); свое участіе въ войнѣ С. должна была искупить тяжелой военной контрибуціей въ 25 милл. франковъ. По познанскому миру (1806) Фридрихъ-Августъ получилъ королевскій титулъ, но долженъ былъ приступить къ рейнскому союзу и выставить въ 1807 г. противъ Пруссіи и Россіи 20000-й корпусъ, который сражался подъ Данцигомъ и Фридландомъ. По тильзитскому миру 1807 г. С. уступила новосозданному Вестфальскому королевству Маннсфельдъ, Кверфуртъ и нѣк. другія владѣнія, но получила отъ Пруссіи округъ Коттбусъ; сверхъ того, король Фридрихъ-Августъ сдѣланъ былъ вел. герцогомъ варшавскимъ, но управленіе обѣими государствами осталось совершенно раздѣленнымъ. Континентальная система покровительствовала развитію саксонской промышленности, что въ значительной степени искупало ущербъ, наносимый войнами, по крайней мѣрѣ до ра-

зоренія 1813 г. Въ 1812 г. саксонскія войска образовали особый корпусъ великой арміи Наполеона I; изъ 21000 чел. этого корпуса возвратились на родину не болѣе 6000 чел. Въ 1813 г. король не пожелалъ измѣнить Наполеону, хотя патріотическое возбужденіе распространилось и на С.; при Лейпцигѣ часть войска самовольно перешла на сторону противниковъ. Послѣ битвы король былъ взятъ въ плѣнъ союзниками; С. оказалась завоеванной страной, русскій генералъ князь Репнинъ былъ назначенъ ея генералъ-губернаторомъ; черезъ годъ его мѣсто занялъ прусскій министръ ф. деръ Реккъ. Заново организованная саксонская армія (28000 чел.), подъ начальствомъ герцога Веймарскаго, приняла участіе въ походѣ 1814 г.; съ С. взята контрибуція въ 2 милл. талеровъ. Пруссія предъявила притязанія на всю С.; ихъ поддерживала Россія, но отвергали остальныя великія державы. Послѣ долгихъ переговоровъ, не разъ грозившихъ войною, рѣшено было раздѣлить С.; Фридрихъ-Августъ 18 мая 1815 г. подписалъ договоръ, по которому С. уступила Пруссіи Нижнюю Лузацію, части Верхней Лузаціи, Мейссенскаго и Лейпцигскаго округовъ (Вейссенфельсъ, Цейцъ), Виттенбергъ, Коттбусъ, Мерзебургъ, Наумбургъ, сохранявшіяся за С. владѣнія въ Тюрингіи, всего ок. 20000 кв. км., съ 850000 жит. За С. осталось менѣе половины прежней территоріи — 15000 кв. км., но за то особенно густо населенныхъ—съ 1200000 жит.; Фридрихъ-Августъ сохранилъ королевскій титулъ, но потерялъ Варшавское вел. герцогство. Произвольный раздѣлъ давно связанныхъ между собою земель вызвалъ сильное недовольство въ народѣ. Въ арміи Блюхера одинъ полкъ саксонскихъ гренадеръ не хотѣлъ допустить раздѣленія его на два отряда, по принадлежности солдатъ къ разнымъ государствамъ, и возмутился; возмущеніе было подавлено и виновные разстрѣляны. 8 іюня 1815 г. С. офиціально присоединилась къ германскому союзу. Король и графъ Эйнзидель, стоявшій во главѣ управленія съ 1813 до 1830 г., старались залѣчить тяжкія раны, нанесенныя войной, но рѣшительно противились всѣмъ серьезнымъ реформамъ. Главное ихъ вниманіе было направлено на народное образованіе (основаніе медицинской академіи въ Дрезденѣ, лѣсной академіи въ Тарандтѣ, военной академіи въ Дрезденѣ) и финансы. Братъ и наслѣдникъ Фридриха-Августа, Антонъ (1827—36), намѣревался сначала продолжать политику своего предшественника. Въ 1830 г. празднованіе трехсотлѣтняго юбилея аугсбургскаго исповѣданія дало поводъ сперва къ безпорядкамъ, потомъ къ настоящимъ волненіямъ въ Лейпцигѣ, Дрезденѣ и Хемницѣ; въ Дрезденѣ народъ сжегъ зданіе полиціи. Испуганный король далъ отставку Эйнзиделю замѣнилъ его умѣреннымъ либераломъ Линденау, назначилъ соправителемъ своего племянника, принца Фридриха-Августа, и торжественно обѣщалъ конституцію. Проектъ послѣдней былъ предложенъ на обсужденіе созванныхъ съ этою цѣлью земскихъ чиновъ, которыми и принятъ, послѣ продолжительнаго обсужденія, въ 1831 г. Такимъ образомъ саксонская конституція не имѣла характера конституціи октроированной. Созданный ею ландтагъ созывался не менѣе одного раза въ 3 года и состоялъ изъ двухъ палатъ (верхняя палата—приблизительно въ томъ видѣ, какъ она существуетъ и нынѣ, нижняя палата—изъ 20 представителей рыцарства, 25 депутатовъ отъ городовъ, 5 представителей торговаго сословія, 25 крестьянскаго); дано было обязательство не допускать основанія въ С. новыхъ монастырей и не дозволять пребыванія іезуитовъ и другихъ духовныхъ орденовъ. Въ 1832 г. значительно расширено городское самоуправленіе. Въ 1833 — 34 г. созванъ въ первый разъ новый ландтагъ, который немедленно приступилъ къ серьезнымъ реформамъ, въ особенности въ сферѣ юстиціи и администраціи. Присоединеніе С. къ германскому таможенному союзу (1834) дало такой толчекъ промышленности и торговлѣ С., который превзошелъ самые оптимистическіе разсчеты; скоро явилась надобность въ улучшеніи путей сообщенія, которое и началось съ постройки Дрезденъ-Лейпцигской жел. дор. (1839), а затѣмъ цѣлой сѣти желѣзныхъ дорогъ. При Фридрихѣ-Августѣ II (1836—54) ландтагъ 1836 — 37 г. продолжалъ реформаторскую дѣятельность (новое уголовное уложеніе, регламентъ королевскаго дома, законъ о преданіи суду министровъ, законъ о сельскихъ общинахъ). Въ 1843 г., король рѣшился замѣнить либерала Линденау крайнимъ реакціонеромъ Кённерицемъ и направить политику въ другое русло. Печать подверглась значительному стѣсненію; начались политическіе аресты; въ ландтагѣ правительство выступило противъ либеральной оппозиціи. Въ странѣ распространилось сильное раздраженіе; въ Лейпцигѣ произошли безпорядки (1845). Неурожаи слѣдующихъ лѣтъ усилили недовольство. Февральская революція въ Парижѣ вызвала броженіе, особенно сильное въ Лейпцигѣ: либеральные гласные думы (Видерманъ и др.), при участіи революціонеровъ (Р. Блумъ), составили адресъ королю, съ требованіемъ отставки министерства Кённерица и реформъ. Подобные адресы были составлены и въ другихъ мѣстахъ; начались уличныя манифестаціи. Король уступилъ и 16 марта сформировалъ либеральное министерство, во главѣ котораго сталъ вождь либеральной оппозиціи въ ландтагѣ, Александръ Браунъ. Наиболѣе вліятельны если не въ ландтагѣ, избранномъ раньше и по старому закону, то въ странѣ были, однако, не династическіе либералы, а радикалы, стремившіеся къ объединенію Германіи въ одну республику и къ широкимъ соціальнымъ реформамъ. Это доказали дополнительные выборы въ ландтагъ, еще болѣе—выборы во франкфуртскій парламентъ и бунты среди крестьянъ, ткачей и горнорабочихъ. Ландтагъ открылся въ маѣ 1848 г. и поспѣшно принялъ предложенные либеральнымъ правительствомъ законы о печати и о собраніяхъ, а также избирательный законъ, устанавливавшій прямое всеобщее голосованіе для нижней палаты и голосованіе, основанное на довольно высокомъ имущественномъ ценѣ, для верхней. Выборы,

произведенные въ началѣ 1849 г., дали полное торжество крайнимъ элементамъ, вслѣдствіе чего министерство предпочло подать въ отставку (24 февр. 1849 г.); его мѣсто заняло смѣшанное министерство Гельда, а затѣмъ (2 мая) реакціонное министерство Цшинскаго, душою котораго былъ Бейстъ; ландтагъ еще раньше былъ распущенъ. 3 мая въ Дрезденѣ вспыхнуло возстаніе; король бѣжалъ; образовалось временное правительство, съ бывшими депутатами Тширнеромъ, Гейбнеромъ и Тодтомъ во главѣ; военными дѣйствіями революціонеровъ руководилъ М. Бакунинъ. 9 мая возстаніе было подавлено при помощи прусскихъ войскъ; началась реакція. Избирательный законъ 1848 г. отмѣненъ королевскимъ декретомъ, судъ присяжныхъ и законъ о собраніяхъ и сообществахъ—также; печать поставлена подъ строжайшій полицейскій контроль. 26 мая 1849 г. С. заключила съ Пруссіей и Ганноверомъ «союзъ трехъ королей», для возстановленія порядка въ Германіи, но скоро вышла изъ него, и 27 февр. 1850 г. заключила «союзъ 4 королей» съ Ганноверомъ, Баваріей и Вюртембергомъ. Цѣлью обоихъ союзовъ была борьба съ революціей, но первый изъ нихъ предоставлялъ въ этомъ дѣлѣ первую роль Пруссіи, второй былъ направленъ противъ нея. Вообще съ 1850 до 1866 г. вся политика С., направляемая Бейстомъ (въ 1853 г., послѣ смерти Цшинскаго, ставшаго президентомъ министерства), была дружественная Австріи. Фридриху-Августу II наслѣдовалъ его братъ Іоаннъ (1854—73). Либеральное теченіе, возникшее въ 1859 г., заставило Бейста и короля измѣнить политику, по крайней мѣрѣ отчасти. Въ 1861 г. былъ проведенъ новый избирательный законъ, понижавшій цензъ и уменьшавшій преобладаніе землевладѣнія въ ландтагѣ; въ 1865 г. дана амнистія осужденнымъ въ 1849 г. Въ 1866 г. С. примкнула къ Австріи. Прусскія войска заняли С.; саксонская армія отступила въ Богемію и вмѣстѣ съ австрійцами была разбита при Гичинѣ и Кёниггрецѣ. Пруссія сначала хотѣла присоединить къ себѣ С., но удовлетворилась ея вступленіемъ въ сѣверо-германскій союзъ, отказомъ отъ военной самостоятельности, объединеніемъ почтоваго и телеграфнаго управленія и 10 милл. талеровъ контрибуціи. Бейстъ, по окончаніи войны, подалъ въ отставку; но общій характеръ управленія остался прежній. Къ королю стали поступать адресы, съ требованіемъ всеобщаго голосованія, правительство ограничилось закономъ 1868 г., устранявшимъ сословный характеръ выборовъ въ нижнюю палату. Въ 1867 г. отмѣнена смертная казнь (возстановленная общегерманскимъ уложеніемъ о наказаніяхъ 1871 г.), введены суды присяжныхъ и шеффеновъ. Въ 1870—71 гг. саксонскій корпусъ, подъ командой наслѣднаго принца Альберта, принялъ участіе въ походѣ Франціи; въ 1871 г. С. вошла въ составъ Германской имперіи. Послѣ упорной борьбы между палатами, расширено городское общинное самоуправленіе, проведенъ новый либеральный законъ о школахъ, установленъ прогрессивный подоходный налогъ, желѣзныя дороги выкуплены въ собственность государства. Въ 1873 г. на престолъ С. вступилъ сынъ Іоанна, Альбертъ. Въ 1876 г. предсѣдателемъ министерства сдѣлался Фабрице. Съ тѣхъ поръ С. идетъ впереди германской реакціи; полиція нигдѣ не отличается такимъ произволомъ, какъ въ С., печать нигдѣ легче не подвергается судебнымъ преслѣдованіямъ, ни откуда (въ Германіи) не высылаютъ легче иностранцевъ. Возможность къ этому далъ крайній и довольно быстрый упадокъ либерализма въ С., начавшійся въ серединѣ 1870-хъ гг. и продолжающійся до настоящаго времени. Его причиною былъ ростъ соціалъ-демократіи, вслѣдствіе развитія обработывающей промышленности, болѣе быстраго, чѣмъ въ какомъ бы-то ни было изъ государствъ Германіи (кромѣ Гамбурга и обоихъ Рейссовъ) и провинцій Пруссіи. Число соціалъ-демократическихъ голосовъ, поданныхъ на выборахъ въ рейхстагѣ, въ С. уже въ 1871 г. равнялось 37000 (17%); въ 1898 г. оно достигло 299000 (49,4%). Либералы лѣваго оттѣнка (прогрессисты, потомъ свободомыслящіе) частью сами перешли въ соціалъ-демократическій лагерь, частью уклонились вправо; въ 1871 г. за нихъ подано 27% голосовъ, уже въ 1874 г. только 14%, а въ 1898 г. число это спустилось до 2,5%. Національ-либералы въ 1871 г. составляли 22%, въ 1898 г. — только 15% населенія. Консерваторовъ двухъ оттѣнковъ въ 1871 г. было 8%, но къ 1881 г. перебѣжчики изъ либеральныхъ лагерей увеличили ихъ число до 35% (къ 1898 г. оно сократилось до 18%, главнымъ образомъ потому, что 12% перешли къ антисемитамъ). Въ ландтагѣ соціалъ-демократическая партія, вслѣдствіе существованія ценза, сравнительно слаба (1885 — 5 членовъ, 1891 — 11, 1895 — 14). До 1878 г. нижняя палата была либеральной, съ 1878 г. перевѣсъ всегда на сторонѣ консерваторовъ. Въ 1895 г. соціалъ-демократы внесли въ ландтагъ требованіе всеобщаго прямого избирательнаго права, но ландтагъ подавляющимъ большинствомъ голосовъ отвергъ это требованіе, а въ 1896 г. всѣми голосами противъ соціалъ-демократовъ и свободомыслящихъ принялъ новый реакціонный избирательный законъ, подобный прусскому (см. государственное устройство С.). Въ томъ же году «партіи порядка»—консерваторы, національ-либералы и даже свободомыслящіе—заключили союзъ противъ «партіи разрушенія», который сохранился на выборахъ въ ландтагъ 1897 г. и на выборахъ въ рейхстагъ 1898 г. На выборахъ въ рейхстагъ свободомыслящіе поддерживали даже антисемитовъ противъ соціалъ-демократовъ, чего они не дѣлали въ другихъ мѣстахъ Германіи. Въ настоящее время партіи въ саксонскомъ ландтагѣ распредѣлены такъ: 47 консерваторовъ, 22 національ-либерала, 5 свободомыслящихъ, 8 соціалъ-демократовъ. Въ послѣдніе годы въ С. возникла и быстро выросла антисемитическая партія; въ 1893 г. она собрала 15% голосовъ (на выборахъ въ рейхстагъ), но потомъ начала падать; въ 1898 г. за нее подано 12%.

Отношеніе партій на выборахъ въ рейхстагъ 1898 г. было таково:

	Консерваторы.	Антисемиты.	Національлибералы.	Народная партія.	Центръ.	Соціалъ-демократы.	Остальн.	Общее число.
Число голосовъ	109000	74000	89000	15000	2000	299000	16000	604000
Тоже въ %	18,1	12,1	14,7	2,5	0,3	49,4	2,9	100
Число депутатовъ въ рейхстагѣ.	5	3	4	—	—	11	—	23

Литература. Mencken, «Scriptoros rerum Germanicarum, praecipue Saxonicarum» (Лпц., 1728); Klotzsch u. Grundig, «Samml. vermischter Abhandlungen zur sächsichen Gesch.» (Хемницъ, 12 т., 1767—77); Weisse, «Gesch. der Kursächsischen Staaten» (Лпц., 1802—12); Meynert, «Geschichte des sächsischen Volkes» (ib., 1833—35); Gretschel, «Gesch. des sächsischen Volks» (продолжено Bülau, 2 изд., ib., 1863); Wachter, «Geschichte Sachsens» (1839); Pölitz, «Geschichte, Statistik und Erdbeschreibung S's» (1810); его же, «Gesch. d. Königr. S.» (1826); Böttiger, «Gesch. des Kurstaates u. Königreichs S.» (2 изд., обработанное Flathe, Гота, 1867—73); Kämmel, «Ein Gang durch die Geschichte des Königreichs S.» (Дрезденъ, 1889); «Codex diplomaticus Saxoniae regiae» (Лпц., 1864 и сл.); «Archiv für die sächsische Geschichte» (изд. K. v. Weber, 21 т., ib., 1862—79); Tutzschmann, «Atlas zur Gesch. der sächsischen Länder» (Гримма, 1852); Brecher, «Darstellung der Gebietsveränderungen in den Ländern Sachsens und Thüringens» (Б., 1888); Sturmhöfel, «Gesch. des sächsischen Landes u. ihrer Herrscher» (Хемницъ, 1887—98).

В. В—въ.

Саксонія (Sachsen) — одна изъ провинцій Пруссіи. Пространство 25251,5 кв. км. Въ сѣверной и восточной части С. представляетъ равнинную поверхность, лишь въ немногихъ мѣстахъ прерываемую отдѣльными высотами (Гальденслебенскіе холмы 305 м.). Въ южной и западной части провинція гориста: въ Эрфуртскомъ округѣ предгорья Гарца; напротивъ Верхняго Гарца расположено плоскогоріе Эйхсфельдъ съ горой Омбергъ (522 м.); въ южную часть заходятъ также отдѣльные отроги Тюрингенскаго лѣса (Финстербергъ 824 м. и Беербергъ 984 м.). Большая часть провинцій орошается системой Эльбы, съ ея притоками (Черный Эльстеръ, Иле, Гавель, Мульда, Заала съ Бѣлымъ Эльстеромъ и Унштрутомъ, Оре и Тангеръ, Аландъ съ Ухтой и Іеэце). Притоки Везера: Верра и Аллеръ съ Лейной. Судоходныхъ путей 660 км.; кромѣ того два канала, Плауэнскій и Ильскій. Озера: Мансфельдское, Арендское и Торгауское. Минеральные источники, преимущ. сѣрные и поваренной соли: Артернъ, Эльменъ, Губертусбадъ, Ильзенбургъ, Кведлинбургъ, Зудероде, Ашерслебенъ, Шлезингенъ, Лангензальца, Бибра и др. Грязевыя ванны—въ Шмидебергѣ. Средняя годовая температура въ Торгау, Эрфуртѣ и Гейлигенштадтѣ 8,9—8 Ц.; лишь въ январѣ средняя температура за мѣсяцъ ниже нуля. Осадки за годъ въ Галле 48, въ Эрфуртѣ 52, въ Торгау 53, въ Гейлигенштадтѣ 62 стм. *Население:* въ 1895 г. 2698549 жит. (1326170 мжч. и 1372379 жнщ.). Протестант. 2496337, катол. 187559, друг. христіанъ 6492, евреевъ 7850. За исключеніемъ нѣсколькихъ поляковъ, всѣ остальные жители — нѣмцы. *Сельское хозяйство:* въ 1893 г. подъ пашней было 1517,6 тыс. гект., подъ садами 18,7 тыс. гект., луговъ 209,3 т. гект., выгоновъ 55,9 тыс. гект., лѣсу 525,8 т. гект. (70% хвойнаго). С.—одна изъ плодороднѣйшихъ провинцій Пруссіи. 14,8% всего населенія занято земледѣліемъ и скотоводствомъ. Воздѣлываются рожь, пшеница, овесъ, ячмень, картофель. Травосѣяніе. Огородничество и плодоводство. Промышленное садоводство въ Эрфуртѣ и Кведлинбургѣ. Виноградарство (705 гект.). Табаководство (151 гект.). Пчеловодство. Особенно много сѣется сахарной свекловицы; прусская С. въ этомъ отношеніи впереди всѣхъ другихъ странъ. Скотоводство въ цвѣтущемъ состояніи: къ 1 дек. 1892 г. было лошадей 198358, крупнаго рогатаго скота 697906 гол., овецъ 1064994, козъ 291304, свиней 893112. *Горное дѣло.* Богатыя копи бураго угля, добыча торфа. Богатѣйшія въ Пруссіи мѣсторожденія поваренной и калійныхъ солей (особенно въ Стассфуртѣ, а также въ Ашерслебенѣ, Эрфуртѣ, Шенебекѣ и др.). Добываются и обрабатываются мѣдь, серебро, сѣра, желѣзо, никкель, гипсъ, алебастръ, фарфоръ и строительный камень. *Промышленность.* Мѣднопрокатное производство въ Магдебургѣ и Буккау; чугунно-литейное производство тамъ же и въ Штендалѣ, Вернигероде и Либенвердѣ. Производство жестяныхъ издѣлій въ Магдебургѣ и Ашерслебенѣ, стальныхъ издѣлій и оружія— въ Зулѣ и Земмердѣ. Машиностроеніе (всего занято было въ 1895 г. 27759 рабочихъ), сельскохоз. орудія и инструменты въ Магдебургѣ, Штендалѣ, Галле, Нордгаузенѣ, Мюльгаузенѣ, Гальберштадтѣ, Эрфуртѣ, Цейцѣ (всего занято было 37822 рабоч.). Химической промышленностью занято 10957 рабоч., обработкой волокнистыхъ веществъ — 22809 рабоч.: пряжа шерсти въ Мюльгаузенѣ и Лангензальцѣ, пряжа хлопчатобумажная въ Магдебургѣ и Галле. Шерстяныя ткани въ Магдебургѣ, Бургѣ, Барби, Лангензальцѣ и Цейцѣ; полотна въ Нордгаузенѣ и Ворбисѣ; хлопчатобумажныя ткани тамъ же и въ Мюльгаузенѣ. Производства красильное, вязальное и аппретурное, писчебумажное (Галле), обойное (Нордгаузенъ), кожевенное (Мюльгаузенъ); всего въ писчебумажномъ и кожевенномъ производствахъ работало 13174 чел. Обработкой питательныхъ веществъ заняты было 64 тыс. рабочихъ: всего важнѣе свеклосахарное, затѣмъ пивоваренное, винокуренное и табачное производства. Обработкой дерева заняты 26233 рабочихъ, производствомъ платья, обуви и чисткой платья — 72735, строительными про-

мыслами—51624. Благодаря центральному положенію и хорошимъ путямъ сообщенія, торговля въ С. очень оживлена. Главные товары: шерсть, хлѣбъ, сахаръ, цикорій, соль, сукна, водка, издѣлія изъ мѣди, желѣза и стали и дерева. Главные торговые пункты: Магдебургъ и Галле. Желѣзныхъ дорогъ 2617 км. (1898), шоссейныхъ дорогъ 6367 км. *Народное образованіе*: университетъ въ Галле, богословская семинарія въ Виттенбергѣ, 28 гимназій, 6 реальныхъ гимназій, 3 реальныхъ училища, 17 прогимназій и реальн. учил. 2-го разряда, 58 женск. учил. 1-го и 2-го разряда, 15 учительскихъ семинарій (въ томъ числѣ 5 женскихъ), 10 подготовительныхъ къ учительскимъ семинаріямъ школъ, 2743 народныхъ школы (съ 424478 учащимися); 1 сельскохозяйственное училище, 7 низшихъ сельскохозяйственныхъ школъ, 3 художественно-промышленныхъ училища, 3 коммерческихъ, 1 школа сапожнаго мастерства, 1 художественно-столярнаго мастерства, 1 горное училище, 2 низшихъ горныхъ училища, 3 военныхъ училища, 3 повивальныхъ школы, 1 лѣсная школа. Главн. гор.—Магдебургъ, Мерзебургъ, Эрфуртъ и Галле. Въ рейхстагъ провинція посылаетъ 20 депутатовъ, въ прусскую палату депутатовъ 38.

Литература. Историч. коммиссіей провинціи С. издано 35 тт. матеріаловъ къ исторіи пров. С. и смежныхъ областей, Галле, 1870—96. См. еще Schulze, «Die Geschichtsquellen der Prov. Sachsen im Mittelalter und in der Reformationszeit» (1893); «Gemeindelexicon der Prov. S.» (1898).

Саксонская династія—царствовала въ Германіи съ 919 до 1024 г. Короли С. династіи: *Генрихъ I* (919—936), *Оттонъ I* (936—973), *Оттонъ II* (973—983), *Оттонъ III* (983—1002), *Генрихъ II* (1002—1024). Ко времени С. династіи Германія представляла собою собраніе федеративныхъ государствъ, находившихся подъ слабой властью королей и императоровъ. Племенная рознь была основною причиною слабости государственой власти, которая не въ состояніи была одолѣть сопротивленія племенъ и упорнаго стремленія ихъ къ независимости. Вслѣдствіе отсутствія единства, Германіи трудно было одновременно бороться съ внѣшними врагами и внутренними. Кромѣ Лотарингіи, въ Германіи было четыре самостоятельныхъ герцогства—баварское, швабское, франконское, саксонское. Саксонскіе герцоги происходили отъ Брунона Энгернскаго, саксонскаго конунга, отдѣлившагося съ энгернами и остфалами отъ язычниковъ саксовъ. Идея племенного княжества полнѣе всего выразилась въ саксонскомъ герцогствѣ. Послѣ прекращенія династіи Каролинговъ (911) центральная власть настолько поколебалась, что была выдвинута главная сила государства—власть герцога, въ лицѣ Конрада I франконскаго, избраннаго въ короли. Онъ не имѣлъ, однако, большого авторитета, не въ состояніи былъ утвердиться и передалъ передъ смертью священное копье, золотые браслеты, хламиду, мечъ и діадему прежнихъ королей бывшему непримиримому врагу своему, саксонскому герцогу Генриху I, основателю С. династіи. Исторію ея можно раздѣлить на три періода: 1) періодъ новаго государственнаго устройства—царствованіе Генриха I, 2) время высшаго могущества династіи—царствованіе Оттона I и 3) періодъ упадка при преемникахъ Оттона I.

Внѣшняя политика династіи сводится къ борьбѣ центральной власти съ герцогами, венграми и славянами. Генрихъ I, имѣя въ своемъ распоряженіи довольно значительныя силы, энергично боролся за свою территорію, ходилъ на Аллеманію (919), оттуда—на Баварію, быстро покорилъ швабскаго герцога, заключилъ союзъ съ Карломъ Простымъ, сталъ вмѣшиваться въ управленіе Лотарингіей. Венграмъ онъ нанесъ два сильныхъ пораженія. Война противъ славянъ велась жестоко, но они не были вполнѣ покорены. Оттону I пришлось вступить въ продолжительную борьбу съ герцогами баварскимъ, франконскимъ, лотарингскимъ; мятежники были побѣждены. Венгры были на голову разбиты на берегахъ Леха (955). Непрерывная борьба велась со славянами, жившими на берегахъ Одера и Эльбы. Противъ нихъ организовывались новыя «марки», создавшія рядъ укрѣпленныхъ позицій отъ береговъ Балтійскаго моря до Адріатическаго. Постепенно, съ упроченіемъ государства, политика Оттоновъ, носившая строго національный характеръ, далеко вышла за границы Германіи. Такъ, Оттонъ I предпринялъ походъ противъ герцога Франціи Гугона, врага Людовика IV, осаждалъ Реймсъ и Руанъ, опустошилъ Нормандію. Для своей внѣшней политики Оттонъ I прибѣгнулъ къ помощи церкви: папа Агапитъ II созвалъ въ Ингельгеймѣ синодъ съ цѣлью поддержки Людовика. Воспользовавшись неурядицами въ Италіи, Оттонъ I явился туда въ качествѣ жениха Адельгейды (см.), совершилъ тріумфальный переходъ черезъ Альпы и сдѣлался ломбардскимъ королемъ, а въ 962 г.—западнымъ римскимъ императоромъ. Послѣ трудной борьбы два герцогства были отняты Оттономъ у ихъ владѣльцевъ. При Оттонѣ же усилились сношенія съ арабами и Византіей, съ которой онъ велъ переговоры о бракосочетаніи своего сына Оттона II съ принцессой Ѳеофаніей. Со времени Оттона II императорская власть приходитъ въ глубокій упадокъ, вслѣдствіе химерическихъ плановъ императора. На сѣверѣ датчане, на востокѣ славяне возобновили свои нападенія; возмутились герцоги баварскій и богемскій. Оттонъ II подавилъ всѣ возстанія, опустошилъ Францію, чтобы наказать короля франц. Лотаря, и дошелъ до Парижа. Главное вниманіе Оттона II было обращено на Италію. Одновременно задумалъ онъ отразить нападеніе сарацинъ и отнять у Византіи Южную Италію, но былъ разбитъ сарацинами. Оттонъ III былъ менѣе всего національнымъ государемъ. «Genere Graecus, imperio Romanus», по выраженію Герберта, онъ мечталъ о владычествѣ надъ вселенной. Вопреки національнымъ интересамъ, онъ содѣйствовалъ возникновенію на границахъ Германіи независимыхъ государствъ — Польши и Венгріи. Его преемникъ, Генрихъ II, тщетно боролся

съ польскимъ королемъ и феодальными владѣтелями, заключилъ союзъ съ лютичами, совершилъ три похода въ Италію, подготовилъ присоединеніе бургундскаго королевства. За С. династіей остается во всякомъ случаѣ заслуга освобожденія Германіи отъ варварскихъ нашествій.

Внутреннія дѣла во время управленія С. династіи сотредоточивались въ подавленіи феодализма, который дробилъ и самыя герцогства на множество болѣе мелкихъ наслѣдственныхъ владѣній. Съ большимъ трудомъ Генрихъ I заложилъ фундаментъ будущаго нѣмецкаго государства. Поддерживая королевскую власть, онъ предоставилъ каждому изъ подвластныхъ ему государствъ широкую свободу самоуправленія. По заключеніи перемирія съ венграми, онъ занялся постройкой укрѣпленій, улучшеніемъ военной организаціи, обученіемъ войска. Новая саксонская конница скоро доказала свою силу въ борьбѣ съ венграми. Совсѣмъ иного отношенія къ герцогской власти держался Оттонъ I. Онъ стремился подавить развитіе независимыхъ герцогствъ, объединить всѣ части нѣмецкой земли и слить ихъ въ нераздѣльный народъ, сдѣлать герцоговъ простыми сановниками. Одолѣвъ герцоговъ, онъ передалъ герцогства своимъ родственникамъ, но племенное различіе отдѣльныхъ частей Германіи вызвало рядъ войнъ, и онъ отказался отъ мысли уничтоженія племенныхъ особенностей, войдя съ отдѣльными герцогствами въ договорныя отношенія. Въ внутренней политикѣ саксонскихъ императоровъ большую роль играло отношеніе ихъ къ духовнымъ князьямъ. При Оттонѣ I окончательно завершился процессъ образованія духовной аристократіи. Этому способствовало сильное развитіе церковнаго иммунитета (см. Феодализмъ). Постепенно епископы были изъяты изъ подъ вліянія герцоговъ, чѣмъ значительно было поднято ихъ значеніе. Стремясь сдѣлать королевскую власть источникомъ всѣхъ законныхъ властей, Оттонъ I обратилъ большое вниманіе на законодательство и судъ. Дѣла рѣшались по обычному праву; часто назначался третейскій судъ. Для охраны королевскихъ правъ въ герцогствахъ Оттонъ I далъ обширную власть пфальцграфамъ, завѣдывавшимъ и королевскими имѣніями. Вмѣшательство Оттона I въ дѣла Италіи и созданіе имъ Священной Римской Имперіи опредѣлило отношеніе С. династіи къ церкви. Оттонъ I стремился поставить папу въ зависимость отъ себя, чѣмъ вызвалъ двойную оппозицію—какъ свѣтскій государь и какъ нѣмецъ. Реформировавъ нѣмецкую церковь, онъ думалъ реформировать и папство, которое Іоаннъ XII поставилъ въ полную отъ него зависимость. До папы Сильвестра II и императора Оттона III тянется упорная и грубая борьба между римской знатью и императорами; папы, поставленные императоромъ, держатся лишь до тѣхъ поръ, пока самъ императоръ находится въ Римѣ; вслѣдъ за его удаленіемъ римляне выбираютъ другого папу. При Оттонѣ I положено начало онѣмеченію балтійскихъ славянъ, поселеніемъ между ними вассаловъ императора. Самъ Оттонъ I основывалъ епископства въ славянскихъ земляхъ, строилъ монастыри, заботился о воспитаніи молодыхъ людей, готовившихся къ духовному званію. Духовенство было покорнымъ орудіемъ саксонскихъ императоровъ. Въ эпоху Оттоновъ началось возрожденіе литературныхъ и художественныхъ стремленій, обязанное своимъ появленіемъ Италіи. Многіе иностранцы были приглашены при Оттонѣ I къ нѣмецкому двору. Нѣсколько разъ пріѣзжалъ изъ Италіи Ліутпрандъ, осыпавшій Оттона I похвалами въ своей «Historia Ottonis». Въ эту эпоху были составлены важныя для исторіи X в. лѣтописи; въ саксонскіе города переносилась культура старыхъ римскихъ городовъ по Рейну и Дунаю; были построены прекрасные храмы и монастыри. Улучшилось земледѣліе, развилась промышленность и городская жизнь. Брунонъ основалъ высшую школу въ Кельнѣ, игравшую и впослѣдствіи важную роль. Въ Люттихѣ, Камбре, Трирѣ, Мецѣ появились агіографы-лѣтописцы. Переведены были на нѣмецкій языкъ псалмы и книга Іова. Монахъ Видукиндъ написалъ «Саксонскую Исторію». Монахини Гандерсгеймскаго монастыря читали не только житія святыхъ, но и Виргилія, писали духовныя драмы. Среди нихъ выдвинулась Гросвита (см.). Въ Мерзебургѣ Титмаръ написалъ хронику своего епископства. Дворъ Оттоновъ былъ центромъ умственной жизни. Важнѣйшимъ представителемъ ея былъ знаменитый ученый Гербертъ (см.). И хотя въ X-мъ в. господствовало возрожденіе классической древности, но подъ формой классическаго латинскаго языка звучала національная нѣмецкая литература. Источники — въ «Monumenta Germaniae historica», отд. «Scriptores», т. 3 и др. Критическое изслѣдованіе фактовъ этого періода—въ «Jahrbücher des Deutschen Reichs unter dem Sächsischen Hause», изд. Ранке (Б., 1840); Knochenhauer, «Geschichte Thüringens in der Karolingischen und Sächsischen Zeit» (Гота, 1863). Библіографія у Вайтца въ «Quellenkunde der deutschen Geschichte» (5-е изд., 1883); Giesebrecht, «Geschichte der deutschen Kaiserzeit» (1881, т. I); Zeller, «Histoire d'Allemagne» (1876, т. 2—3); Lamprecht, «Deutsche Geschichte» (I); Körke, «Ottonische Studien». *П. К—ій.*

Саксонская синь—синій цвѣтъ, получаемый на различнаго рода волокнистыхъ издѣліяхъ при крашеніи индиго-карминомъ (см. Кубовое крашеніе).

Саксонская хроника (Sachsenchronik) — первая прозаическая хроника на нѣмецкомъ языкѣ; написана въ Нижней Саксоніи въ началѣ XIII вѣка; обнимаетъ всемірную исторію до 1248 г.; авторство Эйке-фонъ-Репгова невѣроятно. Въ средніе вѣка хроника неоднократно была дополняема, перерабатываема и переводима на латинскій языкъ. Издана Массманомъ (1857) и Л. Вейландомъ («Monumenta Germaniae historica. Scriptores», 1877). Ср. Эйке-фонъ-Репговъ.

Саксонская Швейцарія (Sächsische Schweiz или Sächsisch - Böhmische Schweiz, или Meissner Hochland) — такъ называется мѣстность среди Эльбскихъ песча-

никовыхъ горъ, занимающая юго-вост. часть Дрезденскаго окр. и сѣверную чешскаго Лейтмерицкаго окр. Пространство до 800 кв. км. С. Швейцарія прорѣзана множествомъ плодородныхъ рѣчныхъ долинъ и глубокими ущельями, чрезъ которыя бѣгутъ горные потоки. Средняя высота достигаетъ 400 м.; отдѣльныя горы поднимаются на С до 560 м., а на границѣ съ Чехіей — до 723 м. н. ур. моря. Главную долину С. Швейцаріи образуетъ р. Эльба, которая прорѣзываетъ страну съ ЮВ на СЗ. Въ Эльбу же несутъ свои воды всѣ другія рѣки и горные ручьи; главнѣйшія изъ нихъ — Кирничъ, Зебницъ, Поленцъ, Везеницъ и Бѣла. Представляя чрезвычайно изрѣзанную гористую страну, въ которой отвѣсныя скалы самыхъ разнообразныхъ очертаній чередуются съ дикими ущельями и привѣтливыми долинами, Саксон. Швейцарія привлекаетъ ежегодно множество туристовъ. Наиболѣе извѣстны слѣдующіе пункты: на правомъ берегу Эльбы — Либерталергрундъ, Уттевальдергрундъ, Амзельгрундъ, горы Бастей, Брандъ, Лиліенштейнъ, Куштааь, Большой Винтербергъ (550 м.), Гокштейнъ, съ Волчьимъ ущельемъ, Пребишторъ, мѣстечки Веленъ и Ратенъ, города Шандау и Гонштейнъ; на лѣвомъ берегу Эльбы—горы Беренштейнъ, Чирнштейнъ, Пфафенштейнъ, Пабстштейнъ, Шнеебергъ (723 м.), мѣстечко Швейцермюле и гор. Кенигштейнъ. Ср. Geinitz, «Das Elbthalgebirge» (1871—1875); Gottschalck, «Die Sächsisch-Böhmische Schweiz» (18 изд., 1880); Hettner, «Gebirgsbau und Oberflächengestaltung der Sächs. Schweiz» (1887); Gautsch, «Aelteste Geschichte der Sächs. Schweiz» (1880); Gampe, «Die Sächs. Böhm. Schweiz» (5 изд., 1892); Wagner, «Die Säch. Schweiz. Eine Wanderung in Wort und Bild» (1893).

Саксонскій законъ (lex Saxonum)—судебникъ древнихъ саксовъ, составленный между 797 и 803 г. (повидимому—на рейхстагѣ 802 г. въ Аахенѣ), отчасти по образцу рипуарскаго закона (XXVI, 804). Изд. Рихтгофеномъ въ «Monumenta Germaniae histor., leges», т. V. Ср. Richthofen, «Zur Lex Saxonum» (Берл. 1868); Usinger, «Forschungen zur lex Saxonum» (Берл.. 1867).

Саксонскій поземельный кадастръ.—Въ основаніи поземельнаго кадастра всегда лежала мысль о возможно точномъ и согласномъ съ дѣйствительностью опредѣленіи чистаго дохода съ земельныхъ имуществъ, съ цѣлью справедливаго распредѣленія поземельнаго налога. Осуществленіе этой мысли постоянно встрѣчало большія затрудненія. Не говоря уже о желаніи уменьшить цифру налога, побуждавшемъ владѣльцевъ земли давать не вполнѣ точныя или даже совершенно невѣрныя свѣдѣнія, трудность опредѣленія чистаго дохода заключается въ томъ, что собственники, особенно мелкіе, часто не знаютъ сами въ точности, какъ великъ средній чистый доходъ съ принадлежащей имъ земли или, тѣмъ болѣе, съ каждаго ея участка, съ каждой отрасли хозяйства. Конечно, въ основу кадастра можно положить рядъ объективныхъ факторовъ (площадь, занимаемая даннымъ владѣніемъ, качество почвы, климатическія условія, условія сбыта и т. п.); но при этомъ очень затруднительно выяснить въ каждомъ частномъ случаѣ, какое вліяніе на доходность владѣнія оказываютъ субъективныя свойства владѣльца—большее или меньшее его трудолюбіе, степень развитія, образованіе, распорядительность и бережливость, умѣнье во время купить и продать и пр. Если игнорировать субъективныя качества владѣльца, то хозяина, личными выдающимися качествами приведшаго свое хозяйство въ блестящее состояніе, пришлось-бы облагать больше, чѣмъ владѣльца неумѣлаго, небережливаго и не талантливаго. Указанныя трудности приводили неоднократно къ неудачнымъ результатамъ различныя попытки поземельнаго кадастра, производившіяся въ разное время. Таковъ былъ земельный кадастръ въ Силезіи, гдѣ съ 1529 г. земельный налогъ распредѣлялся на основаніи показаній самихъ владѣльцевъ о доходности ихъ земельныхъ владѣній. Самооцѣнка владѣльцами была положена въ основу распредѣленія земельнаго налога и въ Австріи, въ царствованіе императрицы Маріи-Терезіи, на основаніи сословнаго патента, изданнаго въ 1748 г. Неудачной оказалась также попытка исправить распредѣленіе поземельнаго налога, предпринятая въ 1785 г. при Іосифѣ II, когда надѣялись опредѣлить истинную доходность земель, заставивъ владѣльцевъ давать показанія о ней въ присутствіи чиновниковъ, руководившихъ съемкою земельныхъ участковъ. Мало удовлетворительные результаты получились и въ Баваріи, гдѣ, на основаніи эдикта 1808 г., кромѣ показаній самихъ землевладѣльцевъ, дававшихся подъ присягою, принимались во вниманіе указанія и соображенія чиновниковъ, руководившихъ оцѣнкой земель, а также размѣры продажныхъ и арендныхъ цѣнъ на земли за предшествовавшія 20 лѣтъ. Еще ранѣе потерпѣла неудачу попытка пересмотра распредѣленія поземельнаго налога во Франціи, гдѣ, на основаніи декрета 1791 г., предполагалось ограничиться показаніями самихъ землевладѣльцевъ о размѣрѣ чистаго дохода, приносимаго земельной собственностью.

Всѣ указанныя попытки были основаны преимущественно на методѣ *историческомъ:* старались опредѣлить, сколько дохода *давала* земля, предполагая, что она и впредь будетъ приносить столько же дохода. Впослѣдствіи отъ чисто историческаго метода опредѣленія доходности земли стали переходить къ болѣе и болѣе *прагматическому,* т. е. такому, при которомъ широкое значеніе получаютъ индукція и аналогія, дающія возможность, на основаніи точно изученныхъ условій хозяйства въ данной мѣстности, вырабатывать опредѣленныя нормы, съ которыми могутъ быть затѣмъ сопоставляемы имѣющіяся въ наличности въ другой мѣстности условія. Первою попыткою примѣненія на дѣлѣ прагматическаго метода при производствѣ поземельнаго кадастра явился кадастръ въ королевствѣ Саксонскомъ, произведенный въ концѣ 30-хъ годовъ текущаго столѣтія. Блестящіе результаты, которые далъ этотъ методъ, привели къ тому, что подобный методъ былъ позднѣе примѣненъ въ Пруссіи,

а затѣмъ и въ другихъ европейскихъ государствахъ. С. поземельный кадастръ тѣмъ болѣе поучителенъ, что хотя Саксонское королевство — страна небольшая, но оно включаетъ въ себѣ крайне разнородныя во всѣхъ отношеніяхъ области. На ряду съ древнѣйшими геологическими отложеніями здѣсь встрѣчаются новѣйшія валунныя и аллювіальныя образованія; почвы, явившіяся результатомъ почвообразовательныхъ процессовъ, происходившихъ при очень разнообразныхъ условіяхъ и при весьма разнородныхъ материнскихъ породахъ, представляютъ всевозможные переходы отъ анормальныхъ, грубыхъ, скелетныхъ къ мелкоземистымъ и нормальнымъ; климатъ представляетъ огромныя различія, такъ что въ однихъ пунктахъ ростутъ каштаны, виноградъ, кукуруза, табакъ и т. п. растенія, между тѣмъ какъ въ другихъ мѣстностяхъ, очень близкихъ отъ первыхъ, едва созрѣваетъ овесъ. Занятія населенія также весьма разнообразны: на ряду съ земледѣліемъ процвѣтаютъ горное дѣло и обрабатывающая промышленность; бо̀льшая часть страны покрыта городами и селеніями, но попадаются и слабонаселенныя мѣстности; размѣръ земельныхъ владѣній колеблется отъ многихъ сотенъ и тысячъ моргеновъ до половины моргена и даже менѣе. Такое чрезвычайное разнообразіе условій вызвало немало трудностей при выполненіи кадастра, но съ другой стороны дало весьма поучительныя указанія, какимъ образомъ могутъ быть предусмотрѣны и преодолѣны эти трудности. Руководствомъ при выполненіи кадастровыхъ работъ въ королевствѣ Саксонскомъ служила особая «Инструкція» *). Согласно этой «Инструкціи», всѣ земельные участки, входящіе въ составъ государства, подлежатъ обложенію земельнымъ налогомъ пропорціонально среднему чистому доходу, который они могутъ давать (Ertragsfähigkeit); исключаются отсюда участки, составляющіе собственность казны и другіе, точно указанные въ законѣ, а также пустыри и вообще мѣста, непригодныя для эксплуатаціи: рѣки, ручьи, болота, безплодные пески, каменистыя скалы, обрывы, обрывистые берега рѣкъ и т. п. Объектами обложенія служатъ: 1) пашни, 2) луга, пастбища и сады, 3) лѣса, 4) виноградники, 5) пруды, 6) площади, занятыя рудниками, каменоломнями, разработками песка, извести, мергеля, глины и торфа, каменноугольными копями и разработками бураго угля, 7) зданія. Работы по выполненію кадастра распадались на 4, независимыя другъ отъ друга, категоріи, а именно: 1) измѣреніе и опредѣленіе площади земельныхъ участковъ, изготовленіе плановъ, въ видѣ эскизовъ (кроки), и перепись всего, что входитъ въ составъ даннаго владѣнія. Эти работы производились, подъ руководствомъ главнаго инспектора, инспекторами-топографами и топографами, при чемъ послѣдніе сведены были въ отряды (бригады), до 20 человѣкъ въ каждомъ. 2) Опредѣленіе средней высоты мѣстности надъ уровнемъ Нѣмецкаго моря. 3) Провѣрка состава каждаго владѣнія и оцѣнка земельнаго имущества, при чемъ послѣдняя работа распадалась на классификацію имуществъ и распредѣленіе отдѣльныхъ участковъ и пр. по установленнымъ классификаціею разрядамъ. Эта работа возложена была на главныхъ и спеціальныхъ коммисаровъ, съ участіемъ выборныхъ для каждой мѣстности отъ населенія лицъ. 4) Вычисленіе общаго (идеальнаго, generell) чистаго дохода, даваемаго каждымъ владѣніемъ, и опредѣленіе затѣмъ дѣйствительнаго (definitiv) дохода, на основаніи различныхъ мѣстныхъ условій, способныхъ повысить или понизить опредѣленный путемъ вычисленій чистый доходъ; при этомъ не принималось во вниманіе, для опредѣленія дохода, какъ исключительно высокое состояніе культуры въ хозяйствахъ, достигшихъ этого состоянія какими-либо необычными въ мѣстности хозяйственными пріемами, такъ и явно запущенное состояніе хозяйства. Эта работа выполнялась кадастровымъ бюро центральной коммиссіи въ Дрезденѣ. Всѣ вообще работы направлялись и контролировались этою же коммиссіею, которая разсматривала также жалобы, поступавшія по поводу оцѣнокъ и постановленій главныхъ комиссаровъ. Основными признаками для опредѣленія чистаго дохода съ земельныхъ угодій служили: 1) площадь, занимаемая даннымъ участкомъ или угодіемъ, 2) климатическія условія и 3) качество почвы; затѣмъ принимались во вниманіе также 4) характеръ дорогъ, ведущихъ къ различнымъ участкамъ или угодіямъ, 5) бо̀льшая или меньшая удаленность участковъ или угодій отъ усадьбы или населеннаго пункта, 6) близость болѣе или менѣе населенныхъ городовъ, при чемъ послѣдніе раздѣлялись на нѣсколько классовъ, по числу жителей, и 7) рыночная цѣна ржи, при чемъ вся страна была разбита на 45 округовъ, изъ которыхъ въ каждомъ опредѣлялась средняя цѣна ржи за предшествовавшій 14-лѣтній періодъ. Въ каждомъ округѣ выбирались земельные участки, признававшіеся типичными и образцовыми, изучавшіеся подробнѣе и служившіе затѣмъ для сравненія съ другими участками. Главнымъ признакомъ для установленія *климатическихъ* районовъ была принята высота мѣстности надъ уровнемъ Нѣмецкаго моря. Всѣ мѣстности, высота которыхъ не превышаетъ 500 фт., были отнесены къ первой группѣ, отличающейся «мягкимъ» климатомъ; мѣстности, расположенныя выше 2400 футовъ, отнесены къ послѣдней (21-й) группѣ, съ «холоднымъ» климатомъ. Мѣстности съ промежуточными высотами разбиты на 19 группъ, при чемъ разность высотъ между отдѣльными группами установлена въ 100 фт. Высоты опредѣлялись путемъ одновременныхъ барометрическихъ наблюденій въ Дрезденѣ и въ каждомъ данномъ пунктѣ. Высота мѣстности одна не можетъ служить правильнымъ критеріемъ для опредѣленія климатическихъ особенностей даннаго района; поэтому при разбивкѣ районовъ на подгруппы принимался во вниманіе цѣлый рядъ другихъ признаковъ, напр. господство холодныхъ вѣтровъ, близость крупныхъ лѣсовъ или значительныхъ водос-

*) „Geschäftsanweisung zur Vorbereitung eines neuen Grundsteuersystems" (Дрезденъ, 1838).

мовъ, направленіе склоновъ къ сѣверу или сѣверо-западу и т. п. Для опредѣленія качества *почвы* служили ея положеніе, мощность, составъ (относительно содержанія глины, песку, извести, гумуса, желѣза)—насколько можно судить о немъ, не производя анализа,—урожайность главныхъ хлѣбовъ, характеръ и свойства подпочвы, какъ по составу, такъ и по отношенію ея къ водѣ. Классификація не должна была ограничиваться установленіемъ свойствъ почвы и ея составныхъ частей, но быть, прежде всего, экономическою, т. е. опредѣлять производительность почвы на основаніи совокупности данныхъ о ея качествѣ, мощности и положеніи. Въ одинъ классъ могли быть соединяемы земли хотя-бы нѣсколько уклоняющіяся, въ томъ или другомъ отношеніи, отъ установленныхъ для каждаго класса нормъ, но по производительности равныя другъ другу. На основаніи указанныхъ признаковъ всѣ почвы по классификаціи были разбиты на 12 главныхъ классовъ, при чемъ для каждаго класса была опредѣлена, по даннымъ, собраннымъ для типичныхъ участковъ, сумма чистаго дохода. Кромѣ главныхъ классовъ, въ отношеніи пахатныхъ земель было установлено еще 10 промежуточныхъ классовъ, чтобы имѣть возможность точнѣе выразить переходы между сосѣдними почвами. Для каждаго главнаго и промежуточнаго класса, за исключеніемъ класса 12-го, допускался еще подклассъ, съ цѣлью пониженія оцѣнки земельныхъ участковъ въ тѣхъ случаяхъ, когда мѣстныя неблагопріятныя условія (потныя мѣста, значительная примѣсь камней и др.) невыгодно отзывались на доходности участка. Такимъ образомъ, общее число подраздѣленій на классы и подклассы доходило до 43 (12+10+21). Хотя классификація почвъ основывалась исключительно на эмпирическихъ признакахъ и пріемахъ и имѣла въ виду чисто экономическія цѣли, результаты ея примѣненія оказались настолько удовлетворительными, что, по словамъ очевидца, И. Г. Целлинскаго*), кадастровыя оцѣнки пріобрѣли полное довѣріе хозяевъ и землевладѣльцевъ; во многихъ случаяхъ предстоявшій обмѣнъ земельныхъ участковъ и распредѣленіе общественныхъ земель отлагались впредь до окончанія кадастровыхъ работъ. При оцѣнкѣ *луговъ* руководствовались: 1) характеромъ и свойствами почвы и подпочвы, 2) положеніемъ луга, 3) степенью сырости его и 4) характеромъ растительности. На основаніи этихъ признаковъ луга были разбиты на 11 главныхъ и 8 переходныхъ классовъ. *А. Ферхминъ.*

Саксонскія Рудныя горы (Sächsisches Erzgebirge) — горный хребетъ, простирающійся на протяженіи 150 км., отъ горъ Эльстеръ на З до Эльбскихъ песчаниковыхъ горъ на В, по южной границѣ Саксоніи и Чехіи, шириною въ 40 км. Южные склоны (въ среднемъ 500 м. высоты) круто спускаются въ долину Эгера; сѣверные же склоны понижаются очень покато до средне-саксонской холмистой полосы. Въ восточной части у верхняго теченія р. Заалы горы образуютъ широкое сланцевое плато. Въ южную сторону Саксонскихъ Рудныхъ горъ, по направленію къ р. Эгеръ, вслѣдствіе крутого паденія склоновъ, открываются лишь глубокія и узкія ущелья; на сѣверной же сторонѣ горы прорываются рядомъ живописныхъ въ верхней части и плодородныхъ въ нижней части долинъ. Горный гребень въ среднемъ (ок. 750 м. выс.) и водораздѣлъ приходится большей частью на чешской землѣ. Куполообразныя вершины поднимаются надъ окрестными возвышенностями на 200 м. Самая высокая часть Сакс. Рудныхъ горъ (такъ наз. Саксонская Сибирь) лежитъ въ бассейнѣ Чопау и Цвиккау; здѣсь поднимаются самыя высокія вершины Сакс. Рудныхъ горъ: Кельбергъ или Зонненвирбель (1238) въ Чехіи и Фихтельбергъ (1204) въ Саксоніи. Изъ другихъ вершинъ слѣдуетъ отмѣтить: Шпицбергъ (1120 м.), Шейбенбергъ (805), Беренштейнъ (898) и Пельбергъ (831 м.), Ауэрсбергъ (1022 м.), Раммельсбергъ (996 м.) и Шнекенштейнъ (876 м.), Гиршбергъ (942 м.), Бернштейнбергъ (921), Календергъ (898) и Гасбергъ (991). Главные горные проходы: Ноллендорфскій (675 м.), ведущій изъ Теплица чрезъ Пирну въ Дрезденъ, Циннавальдскій — изъ Теплица въ Диппольдисвальде, Себастіанбергскій — изъ Комотау черезъ Чопау въ Хемницъ, Обервизентальскій (1080), самый высокій, чрезъ Готтесгабъ и Іоахимсталь въ Карлсбадъ, Нейдекскій—изъ Эйбенштока въ Карлсбадъ и, наконецъ, дорога изъ Карлсбада въ Іогангеоргенштадтъ. С. Рудныя горы прорѣзываются 5 желѣзнодорожными линіями съ С на Ю и многими съ В на З. Климатъ въ верхнихъ частяхъ суровый, склоны обильно покрыты лѣсами. *Геологическое строеніе.* Основными породами являются гнейсы, сланцы и филлиты, которые во многихъ мѣстахъ прорываются гранитами, сіенитами, порфирами, базальтами и фонолитами. Послѣдніе иногда выступаютъ въ видѣ куполообразныхъ изолированныхъ вершинъ. Поверхность горъ во многихъ мѣстахъ покрыта лессомъ. Сакс. Рудныя горы съ древнихъ временъ славятся своими минеральными богатствами. Въ 1163 г. впервые здѣсь открыто серебро. Отъ Мейсена черезъ Фрейбергъ, Маріенбергъ, Аннабергъ до Іоахимсталя тянется въ юго-югозап. направленіи полоса, богатая серебро-свинцовой рудой. Центромъ добычи серебра является Фрейбергъ. Центръ добычи желѣза находится въ Эйбенштокѣ. Кромѣ того добываются олово, никкель, кобальтъ и мѣдный колчеданъ. Между Цвиккау и Хемницемъ расположенъ богатый каменноугольный бассейнъ. Горное дѣло въ послѣднее время развивается слабо, но фабричная дѣятельность достигла высокаго расцвѣта, особенно въ области обработки волокнистыхъ веществъ. Главные пункты фабричной промышленности—Хемницъ, Плауэнъ, Глаухау и Кримичау. Изъ кустарныхъ промысловъ особенно славится кружевное дѣло, введенное среди горнаго населенія въ 1560 г. Варварою Утманъ; около 20 спеціальныхъ школъ для кружевницъ. Кромѣ того населеніе занимается

*) J. G. Zellinsky, „Einige Erörterungen zur Beleuchtung des neuen Grundsteuerkatasters im Königreich Sachsen" (Дерптъ, 1841).

изготовленіемъ позументныхъ издѣлій, музыкальныхъ инструментовъ, деревянныхъ и соломенныхъ издѣлій. Благодаря цвѣтущей промышленности, С. Рудныя горы на сакс. сторонѣ довольно густо заселены (207 жит. на 1 кв. км.) и населеніе, не смотря на малоплодородіе почвы, отличается зажиточностью, хотя и бѣднѣе многихъ другихъ частей Германіи. На чешской сторонѣ горъ населеніе вынуждено искать заработка въ отхожихъ промыслахъ (главнымъ образомъ—въ качествѣ шарманщиковъ и арфистовъ). С. рудныя горы были заселены выходцами изъ Тюрингіи и восточной Франконіи; нарѣчіе ихъ отчасти сохранилось и замѣтно отличается отъ мейсенскаго. Ср. Süssmilch и Hörnig, «Das Erzgebirge in Vorzeit, Vergangenheit und Gegenwart» (1889); Grohman, «Das Obererzgebirge in Sage und Geschichte» (1892); Kohlschmidt, «Sächsisches Erzgebirge» (1893); Verlet, «Wegweiser durch das sächs. böhm. Erzgebirge» (8 изд., 1896); карта издана Gaebler'омъ въ масштабѣ 1:125000 (Хемницъ, 1892—96).

Саксонское гражданское уложеніе—см. Кодификація (XV, 544). С. уложеніе оказало сильное вліяніе на кодификацію прибалтійскаго гражданскаго права (XXV, 121). Siebenhaar издалъ С. уложеніе (5 изд., Лпц., 1884) и комментарій къ нему (2 изд., 1869).

Саксонское зерцало (Sachsenspiegel)—замѣчательнѣйшій и наиболѣе вліятельный средневѣковой германскій судебникъ. Составленный на нижне-германскомъ нарѣчіи, онъ представлялъ собою изложеніе мѣстнаго, еще не записаннаго обычнаго права С. земли; имперскіе законы принимались въ соображеніе лишь поскольку они стали народными въ данной мѣстности. С. зерцало распадается на общее и ленное право и намѣренно исключаетъ, въ виду ихъ разнообразія, права служебное, дворцовое и городовое. Составителемъ общаго, а вѣроятно и леннаго права былъ судья Эйке изъ Рептова, который около 1230 г. (во всякомъ случаѣ ранѣе 1235 г.) перевелъ его на нѣмецкій языкъ съ составленнаго имъ же латинскаго текста. Хотя и составленный частнымъ лицомъ, трудъ этотъ вскорѣ получилъ въ сѣверной Германіи и даже за ея предѣлами значеніе судебника. Изложенная въ немъ теорія курфюршества оказала вліяніе на выработку имперскаго права. Существуетъ почти 200 списковъ общаго права (изъ нихъ нѣкоторые съ комментаріями и рисунками); оно было переведено на голландскій, польскій и три раза на латинскій языкъ; альтмаркскій дворянинъ Іоганъ фонъ Бухъ въ 1325 г. снабдилъ его объясненіями на нижнегерманскомъ нарѣчіи и въ 1335 г. издалъ «Richtsteig» общаго права, за которымъ послѣдовалъ «Richtsteig» леннаго права. Въ 1374 г. папа Григорій XI призналъ 14 параграфовъ С. зерцала еретическими. Оно составляетъ основу саксонскаго или магдебургскаго «Weichbild», магдебургскихъ вопросовъ, герлицкаго судебника, «Rechtsbuch nach Distinctionen», наз. также «Умноженнымъ С. зерцаломъ», эйзенахскаго судебника и трактата, составленнаго эйзенахскимъ городскимъ секретаремъ Пургольдомъ, а также ливонскаго «рыцарскаго права» и законченнаго въ 1356 г. общаго права княжества Бреславскаго (силезское общее право); буквально передаютъ его текстъ даже важные южно-германскіе судебники — «Германское зерцало», составленное въ Аугсбургѣ въ 1257 г., и «Швабское зерцало», законченное въ 1275 г. Лучшимъ изданіемъ С. зерцала до сихъ поръ считается большое критическое изд. Гомейера (Б., 1835—44), заключающее въ себѣ общее право (3-е изд., 1861), ленное право, «Richtsteig» леннаго права, «Autor vetus de beneficiis», герлицкій судебникъ и систему леннаго права. Изданіе средне-германскаго текста общаго права дано Вейске (7-е изд. Гильдебранда, 1895); изданіе общаго права, сдѣланное Саксе, содержитъ и верхне-германскій переводъ (Гейдельбергъ, 1848); другой пореводъ изданъ К. Мюллеромъ въ «Universalbibliothek» Реклама. Ср. Homeyer, «Die Stellung des S. zum Schwabenspiegel» (Берл., 1853); Ficker, «Ueber die Entstehungszeit des S.» (Иннсбрукъ, 1859); Schröder, «Deutsche Rechtsgeschichte» (2 изд., Лпц., 1894).

Саксонъ, *Саксонъ ле Бэнъ* (Saxon, Saxon les Bains) — швейцарскій курортъ, въ кант. Валлисъ, въ 3 час. ѣзды отъ Лозанны, въ живописной гористой мѣстности; обладаетъ известковымъ источникомъ, вода котораго содержитъ соли извести, магнезіи, калія, натрія и въ томъ числѣ іодистыя и бромистыя соли. Вода употребляется внутрь и въ ваннахъ, особенно при золотухѣ, сифилисѣ, зобѣ, хроническихъ страданіяхъ костей. Устройство роскошное. Много развлеченій. Сезонъ съ мая по октябрь. Вода источника разсылается. По анализу Henry (1856), въ 10 литрахъ воды содержится іодистаго кальція 1,100, іодистаго магнія 0,927, бромистаго калія 0,410 и бромистаго магнія 0,324 грм. Кромѣ іода и брома, источникъ содержитъ сѣрнокислую магнезію, известь и нѣкоторыя другія вещества.

Саксонъ Грамматикъ — датскій лѣтописецъ. О жизни его мы имѣемъ самыя скудныя свѣдѣнія; годъ рожденія его — вѣроятно 1140. Онъ происходилъ изъ знатнаго рода, былъ священникомъ въ Роскильде и умеръ въ 1206 г. Его «Historia Danica» является до сихъ поръ главнѣйшимъ источникомъ по средневѣковой исторіи Даніи до XIII в. С. заслужилъ ею имя «отца датской исторіографіи». Прекрасный, живой стиль и образный языкъ хроники издавна вызывали восторженные отзывы латинистовъ. 9 первыхъ книгъ хроники обнимаютъ періодъ сагъ; для нихъ авторъ воспользовался старинными сказаніями и пѣснями. Послѣднія 7 книгъ обнимаютъ время отъ Гарольда Блотанда до 1185 г. Здѣсь выдвигается горячій патріотизмъ автора, его увлеченіе всѣмъ высокимъ и благороднымъ. Издана хроника С. въ первый разъ въ Парижѣ въ 1514 г. Послѣднее изданіе сдѣлано въ 1886 г. *Г. Ф.*

Саксотромбы и **Саксофоны**—см. Саксъ (Antoine Jeseph).

Саксъ (Antoine-Joseph Sax)—извѣстный подъ именемъ *Адольфа Сакса* замѣчательный фабрикантъ музыкальныхъ инструментовъ,

преимущественно духовыхъ, бельгійскій уроженецъ (1814—94). Его отецъ *Карлъ-Іосифъ* былъ также весьма извѣстнымъ инструментальнымъ мастеромъ въ Брюсселѣ, онъ считается изобрѣтателемъ бюгельгорновъ, офиклеидовъ, клавишной арфы и гитары новой конструкціи. Дѣятельность Адольфа С. болѣе связана съ Парижемъ. Отлично понимая пропорцію при построеніи инструментовъ, онъ далъ цѣлую группу (числомъ шесть) новыхъ инструментовъ—саксгорновъ, разныхъ величинъ, съ пистонами и раструбомъ, обращеннымъ вверхъ. Изъ многочисленныхъ изобрѣтеній С. выдаются еще саксотромбы съ вентилями, имѣющія по внѣшнему виду сходство съ трубами и образующія цѣлую группу инструментовъ (числомъ 7). Преимущество этихъ инструментовъ—большая звучность. Особенно привились во Франціи саксофоны, изобрѣтенные С. въ 1846 г. Это—коническіе инструменты изъ металла, съ системою клапановъ (отъ 19 до 24). Нѣкоторые изъ нихъ напоминаютъ собою складъ кларнетовъ, амбушюръ у нихъ такой же, но металлическій корпусъ придаетъ имъ особую оригинальную звучность. Саксофоны образуютъ группу изъ 8 инструментовъ. С. былъ приглашенъ профессоромъ игры на этомъ инструментѣ въ парижскую консерваторію. Благодаря усовершенствованнымъ вентилямъ, всѣ ноты хроматической гаммы на его инструментахъ имѣютъ безусловную звуковую чистоту. Имъ написанъ учебникъ: «Méthode complète pour saxhorn et saxotromba» (Пар.). Многіе старались умалить заслуги С., приписывая нѣкоторыя его изобрѣтенія нѣмцамъ, въ особенности Випрехту, директору музыки всѣхъ оркестровъ Пруссіи; но саксгорны и саксотромбы, встрѣчающіеся въ военныхъ нѣмецкихъ оркестрахъ, скорѣе являются имитаціей изобрѣтеній С. *Н. С.*

Саксъ (Гансъ)—знам. нѣм. поэтъ, см. Гансъ Саксъ (VIII, 95).

Саксъ (Михаилъ Sachs, 1808—1864)—еврейскій ученый; былъ проповѣдникомъ еврейской общины въ Прагѣ и Берлинѣ; дѣйствовалъ въ духѣ консервативнаго іудаизма. Главные его труды: нѣм. переводъ псалмовъ съ толкованіями (Б. 1835), «Stimmen vom Jordan und Euphrat» (Б. 1852; 3 изд., 1890), «Beiträge zur Sprach- und Altertumsforschung» (Б. 1852—1854), «Die religiöse Poesie der Juden in Spanien» (1845), «Predigten» (Б. 1866—60) и переводъ на нѣмецк. языкъ еврейскихъ праздничныхъ («Machsor») и будничныхъ («Siddur») молитвъ.

Саксъ (Эмилій)—см. Заксъ (XII, 185).

Саксъ (Юлій фонъ)—знаменитый нѣмецкій ботаникъ, основатель современной физіологіи растеній, создавшій многочисленую школу учениковъ; родился въ 1832 г. въ Бреславлѣ; сынъ гравера; въ свободное время С. усидчиво занимался естественными науками. Окончить курсъ гимназіи С. неудалось; по смерти родителей, онъ на 18 году жизни, за недостаткомъ средствъ, долженъ былъ оставить гимназію. Физіологъ Пуркинье, знавшій С. за искуснаго рисовальщика, пригласилъ его въ Прагу въ качествѣ приватнаго ассистента, главнымъ образомъ для изготовленія рисунковъ. Принявъ это предложеніе, С. воспользовался случаемъ, чтобы сдать экзаменъ и поступить въ университетъ. Въ 1856 году онъ былъ уже докторомъ философіи, тогда какъ съ 1853 г. стали появляться его первыя научныя статьи, печатавшіяся сначала въ чешскомъ журналѣ «Ziva», а затѣмъ въ «Botanische Zeitung». Таковы его: «Ueber das Wachsthum der Pflanzen» (1853), «Metamorphose der Pflanzen» (1854), «Zur Entwickelungsgeschichte der Collema bulbosum» (1855) и др. Въ 1857 г. онъ началъ чтеніе лекцій въ пражскомъ университетѣ, въ качествѣ прив.-доцента по физіологіи растеній. Въ 1859 г. онъ перешелъ въ Тарандъ, а черезъ 2 года въ сельскохозяйственную академію въ Паппельсдорфѣ, около Бонна; затѣмъ въ 1867 г. во Фрейбургъ, а оттуда чрезъ $1^1/_2$ года въ Вюрцбургъ. Здѣсь С. оставался уже до самой смерти, не смотря на самыя лестныя предложенія со стороны первоклассныхъ нѣмецкихъ университетовъ—іенскаго, гейдельбергскаго, вѣнскаго, берлинскго и мюнхенскаго, старавшихся привлечь къ себѣ знаменитаго ботаника. Сюда, въ Вюрцбургъ, стекались къ нему учащіеся изъ всѣхъ странъ, чтобы послушать его мастерскія, всегда превосходно обставленныя демонстраціями лекціи, или работать въ лабораторіи подъ его руководствомъ. Многіе изъ его учениковъ сдѣлались уже извѣстными учеными (Баранецкій, Goebel, Klebs, Pfeffer, Prantl, Reinke, De Vries, Zimmermann и др.). Послѣдній періодъ жизни С. омрачился тяжелыми страданіями, явившимся послѣдствіемъ чрезмѣрныхъ усилій этого столь же геніальнаго, сколько и трудолюбиваго дѣятеля. Научныя заслуги С. столь многочисленны и разнообразны, что для полной оцѣнки ихъ, потребовалось-бы изложить всю исторію ботаники, въ частности физіологіи растеній, за время послѣ 1860 г. Имя творца физіологіи растеній принадлежитъ ему съ полнымъ правомъ. Не меньшее значеніе имѣли общіе взгляды и теоріи С., изложенные имъ преимущественно въ его сочиненіи: «Handbuch der Experimentalphysiologie der Pflanzen» (1865), «Lehrbuch der Botanik» (1868—74; въ теченіе 6 лѣтъ вышли 4 изданія; переведена на всѣ главнѣйшіе европейскіе языки): «Vorlesungen über Pflanzenphysiologie» (1882, 2 изд., 1887) и «Geschichte der Botanik vom XVI Jahrh. bis 1860». Эти сочиненія служили руководствомъ столько же для учащихся, сколько и для учащихъ; умеръ С. въ 1897 г.

Главнѣйшіе труды (кромѣ упомянутыхъ выше): «Ueber das Bewegungsorgan und die periodischen Bewegungen der Blätter von Phaseolus und Oxalis» («Botan. Zeit.», 1857), «Physiologische Untersuchungen über die Abhängigkeit der Keimung von d. Temperatur» («Pringsh. Jahrb.», 1860), «Untersuchungen über das Verhalten von Stärke, Zucker und eiweissartigen Stoffen bei der Entwickelung der Maispflanze» («Ann. Landw.», 1862); «Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bildung des Amylums in den Chlorophyllkörnern» («Botan. Zeit.», 1862), «Ueber die Leitung der plastischen Stoffe durch verschiedene Gewebeformen» («Flora», 1863).

«Beiträge zur Physiologie des Clorophylls» (ib., 1863), «Ueber die Stoffe, welche das Material zum Wachsthum der Zellhäute liefern» («Jahrb. f. wiss. Botan.», 1863), «Untersuchungen über das Erfrieren der Pflanzen» («Landw. Versuchsst.», 1860), «Ueber den Einfluss d. Temperatur auf das Ergrünen der Blätter» («Flora», 1864), «Ueber die Auflösung verschiedener Mineralien durch die sie berührenden Pflanzenwurzeln» («Sitzb. niederrhein. Gesell.», 1864), «Ueber die Anflösung und Wiederbildung des Amylums in den Chlorophyllkörnern bei wechselnder Beleuchtung» («Botan. Zeit.», 1864), «Wirkungen farbigen Lichts auf Pflanzen» (ib., 1864), «Ueber das Wachsthum der Haupt- und Nebenwurzeln» («Arbeit. bot. Inst. zu Wirzburg», т. I, 1874), «Ueber nichtcelluläre Pflanzen», «Ueber die Anordnung der Zellen in jüngsten Pflanzentheilen» (ib., т. II), «Ein Beitrag zur Kenntniss des Aufsteigenden Saftstroms in transpirirenden Pflanzen» (ibid.), «Ueber Zellanordnung und Wachsthum» (ibid., 1879), «Ueber die Ausschliessung der geotropischen und heliotropischen Krümmungen während des Wachsthums» (ibid.), «Stoff und Form der Pflanzenorgane» (I и II, «Arbeit. botan. Inst. Würzburg», 1880—82), «Ein Beitrag zur Kenntniss der Ernährungsthätigkeit der Blätter» (ibid., 1884), «Ueber Wasserbewegung im Holz» (ib., 1884), «Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf die Blüthenbildung» (ibid., 1887). «Physiologische Notizen» («Flora», 1892—96).

Д. Ивановскій.

Саксъ или *Ла-Саксъ* (La Saxe) и сосѣдній съ нимъ итальянскій курортъ *Курмайеръ* (Courmayeur, итал. Cormaggiore въ Туринской провинціи, въ 38 км. отъ г. Аоста)—швейцарскій курортъ въ кантонѣ Валлисъ, съ желѣзными и сѣрными источниками, вода которыхъ употребляется внутрь и въ ваннахъ. Особенно славится сѣрный источникъ Викторія. Воды С. разсылаются въ очень большомъ количествѣ.

Саксы—германское племя, впервые упоминаемое въ географіи Птолемея (около половины II-го в. по Р. Хр.). Тацитъ ничего не знаетъ о С., но въ эпоху переселенія народовъ они выступаютъ какъ обширное племя, въ составъ котораго, по совершенно гипотетическимъ предположеніямъ старыхъ медіевистовъ, вошли описанные Тацитомъ хавки, марсы, херуски и ангриваріи; основывается это предположеніе исключительно на географическихъ сопоставленіяхъ. Живя въ области Эльбскаго бассейна, Везера и Ютландскаго полу-ова, С. занялись морскими разбоями и наводили на сѣверные берега Галліи такой же ужасъ, какъ позднѣе пришедшіе имъ на смѣну норманны. Въ срединѣ V в., послѣ того, какъ Британію покинули римскіе легіоны, спѣшившіе на защиту Италіи отъ варварскихъ нашествій, часть С., вмѣстѣ съ ютами и англами, отправилась (въ количествѣ нѣсколькихъ сотъ родовъ) въ Британію (нынѣшнюю Англію), гдѣ и обосновались. Оставшіеся на континентѣ С. постепенно расширяли свои владѣнія къ Ю: въ VI в. они, занимая страну двинувшихся въ Италію лангобардовъ, двинулись въ область Гарца, а оттуда и въ Тюрингію. Въ эпоху возвышенія маіордомовъ во франкскомъ государствѣ саксы начали понемногу вторгаться въ его предѣлы, но энергичные правители изъ геристальскаго рода съумѣли дать имъ отпоръ: въ крайнихъ западныхъ своихъ поселеніяхъ С. принуждены были не только оставить франковъ въ покоѣ, но и платить имъ ежегодную дань. Христіанская культура проникла къ С. позже, нежели къ другимъ германскимъ племенамъ; до самыхъ временъ Карла Великаго С. оставались ревностными язычниками, отстаивавшими старыя обще-германскія вѣрованія. Общественные и родовые порядки, описанные Тацитомъ, всецѣло сохранились у С. до самаго конца VIII стол.: С. жили свободными, самоуправлявшимися общинами, заключавшими союзъ въ случаѣ опасности со стороны внѣшняго врага; вѣча управляли общинными дѣлами, а общее вѣче выбирало для предводительствованія на войнѣ герцога, который по окончаніи военныхъ дѣйствій слагалъ съ себя власть. На вѣчахъ принимали участіе только два сословія: эделинги—«благородные», знать, и фрилинги—свободные граждане. Полузависимые литы и рабы участія въ политическихъ дѣлахъ не принимали (другихъ сословныхъ подраздѣленій у С. не было). Рѣшающимъ моментомъ въ исторіи первобытныхъ саксовъ была эпоха Карла Великаго, который тридцать три года долженъ былъ воевать съ ними (съ 772 по 804 г.). Сколько разъ ни побѣждалъ Карлъ С., они возставали противъ его владычества, какъ только онъ уходилъ изъ страны, избивали франкскихъ купцовъ и миссіонеровъ и снова вынуждали его къ карательной экспедиціи. Разрушивъ священный Ирменсуль, «поддерживающій вселенную», Карлъ нашелъ въ С. ожесточенныхъ мстителей за поруганную святыню. Одинъ изъ саксонскихъ эделинговъ, Витекиндъ (или Видукиндъ), явился національнымъ героемъ въ этой борьбѣ съ франками. Послѣ страшныхъ пораженій, понесенныхъ С. въ 783 и 784 гг., Витекиндъ явился къ Карлу съ изъявленіемъ покорности; онъ и многіе вліятельные эделинги приняли крещеніе, и съ тѣхъ поръ начинается среди С. расколъ, приведшій къ образованію двухъ теченій: одного — старозавѣтнаго, язычески-національнаго, и другого—новаго, тяготѣвшаго къ франкамъ и къ христіанству. Борьба съ Карломъ продолжалась еще 20 лѣтъ: онъ десятками тысячъ выселялъ С. въ Галлію, а франковъ селилъ въ землѣ С., и этой насильственной колонизаціонной перетасовкой достигъ, наконецъ, прочнаго владычества надъ своими неукротимыми врагами. Саксы были вѣрны не только Карлу (въ послѣднія десять лѣтъ его жизни), но и сыну его Людовику Благочестивому: это они доказали во время смутъ и междоусобій, предшествовавшихъ верденскому трактату, когда они всѣми силами поддерживали императора противъ его сыновей. Когда Людовикъ Благочестивый умеръ, С. пытались возстать противъ франковъ: это была послѣдняя попытка такого рода. Людовикъ Нѣмецкій въ 842 г. усмирилъ ихъ, а въ 843 г. С., вмѣстѣ съ восточно-франкской монархіей, достались въ удѣлъ своему усмирителю (по верденскому

договору). Съ тѣхъ поръ они сливаются въ своихъ историческихъ судьбахъ съ остальной Германіей. Въ X-мъ в. С. выдвинули изъ своей среды императорскую династію (см. Саксонская династія); тогда же они нашли себѣ апологета въ лицѣ историка Видукинда, прославлявшаго ихъ національныя доблести. Ср. Bolze, «Die Sachsen vor Karl d. Grossen» (Берл., 1861); Kefersteín, «Die Bildung des zu Karls d. Gr. Zeit mächtigen Staats der Sachsen» (Эрфуртъ, 1882). Въ общихъ исторіяхъ Лампрехта и Вайца С. отведено довольно значительное мѣсто. Книги Gaupp'а («Recht und Verfassung der S.») и Hockenbeck'а («De Origine Saxonum») устарѣли.

Евг. Тарле.

Сакулухо (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингреліи; взыскивалась въ пользу царицы, въ размѣрѣ по горо (1 пудъ 32 фун.) пшеницы со двора, въ два года разъ.

Сакунтала—см. Шакунтала.

Сакцинскій-Кукульевичъ (Иванъ)—см. Кукульевичъ-Сакцинскій (XVI, 947).

Сакъ—состоитъ изъ деревяннаго черена длиною аршина два, деревяннаго или желѣзнаго кольца (круглаго или овальнаго), насаженнаго на этотъ черенъ и сѣтки проволочной или изъ бичевы, которая «сидится» на кольцо. Если С. весь, кромѣ сѣтки, сдѣланъ изъ дерева, то деревянная часть его называется *саковищемъ*. С. служитъ для очищенія проруби отъ мелкаго льда при ловѣ рыбы подо-льдомъ; болѣе глубокій и нѣсколько большихъ размѣромъ употребляется для выливанія пойманной рыбы изъ неводовъ.

Сакъ (Фридрихъ-Самуилъ-Готфридъ Sack, 1738—1817)—протест. богословъ, былъ придворнымъ проповѣдникомъ въ Берлинѣ. Своимъ трудомъ: «Ueber die Vereniigung der beiden protestantischen Kirchenparteien in der preussischen Monarchie» (Берлинъ, 1812, 2 изд. 1818), С. положилъ начало уніи между лютеранами и реформатами. Сынъ его *Карлъ-Генрихъ* (1790—1875) былъ профессоромъ въ Боннѣ. Главные его труды: «Christliche Apologetik» (Гамбургъ, 1829), «Christliche Polemik» (1838); «Die Kirche von Schottland» (Гейдельбергъ, 1844—45), «Die Evangelische Kirche und die Union» (Бременъ, 1861), «Geschichte der Predigt von Mosheim bis auf Schleiermacher und Menken» (Гейдельбергъ, 1866).

Сакьямуни—см. Шакьямуни.

Сала (евр. «отпрыскъ», «произрастеніе», «потомокъ», Быт. X, 24; XI, 12—15; 1 Парал. I, 18, 24; Лук. III, 35)—благочестивый патріархъ, сынъ Арфаксада, сына Симова, отецъ Евера; жилъ послѣ потопа 460 лѣтъ.

Сала (воен.)—такъ называлось прежде у казаковъ особое приспособленіе для переправы черезъ рѣки: сѣдло и вьюкъ, положенные на нѣсколько пучковъ камыша и привязанные къ хвосту лошади.

Сала (Sala)—горный гор. въ Швеціи, въ ленѣ Вестманландъ, при сліяніи двухъ рѣкъ, образующихъ р. Саго (Sagå). Жит. около 6000. Обязанъ своимъ происхожденіемъ серебрянымъ рудникамъ (гора Salberg, въ 3 км. отъ С.), которые разрабатываются уже съ XVI ст.

Сала (Ангелусъ или Анджіоло Sala, род. во 2 половинѣ XVI в.)—итал. химикъ. Уже въ раннемъ возрастѣ покинулъ Италію и большую часть своей жизни провелъ въ Германіи. Около 1609 г. онъ изучалъ медицину въ Швейцаріи, съ 1613—17 г. С. жилъ въ Гаагѣ, съ 1620—25 г. въ Гамбургѣ и въ 1632 г. былъ врачемъ герцога Мекленбургскаго. Съ 1639 г. о жизни С. ничего неизвѣстно. С. былъ однимъ изъ первыхъ химиковъ, отрѣшившихся отъ средневѣковыхъ нелѣпостей; въ своихъ медико-химическихъ изслѣдованіяхъ онъ первое мѣсто отводитъ наблюденію. Въ трудахъ своихъ С. трактуетъ о сахарѣ, спиртѣ, перегонкѣ эссенцій, о сурьмѣ, о различныхъ соляхъ и кислотахъ, излагаетъ способы освѣтленія и очищенія сахара при помощи яичнаго бѣлка и извести. Онъ же показалъ, что водный растворъ сахара съ прибавленіемъ небольшого количества пивныхъ дрожжей даетъ, черезъ нѣкоторое время, значительное количество алкоголя. У С. впервые встрѣчается указаніе на щавелевую соль. Препараты сурьмы тщательно были изучаемы С., который, первый изъ врачей, настаиваетъ на особую предосторожность при назначеніи препаратовъ сурьмы. Вообще С. требовалъ, чтобы при назначеніи лѣкарствъ всегда обращалось вниманіе на количество и качество назначаемаго вещества, съ одной, и на темпераментъ и тѣлосложеніе больного съ другой стороны; онъ энергично нападаетъ на тѣхъ врачей, которые игнорируютъ патологію и химію, всего же болѣе клеймитъ алхимиковъ. Главные труды С.: «Septem planetarum terrestrium recensio» (Амстердамъ, 1611—1614). «Anatomia vitrioli, ex italica lingua in latinam versa» (1609), «Chrysologia» (Гамбургъ, 1622), «Emetologia» (1628), «Tartrologia» (1632), «Sacharologia» (Ростокъ, 1637), «Anatomia antimonii» (Лейденъ, 1617), «Opiologia» (Гамбургъ, 1614), «Aphorismi chimiatrici» (Бременъ, 1620), «Antidotum pretiosum» (Марбургъ, 1620; Франкфуртъ, 1649), «De auro potabili novo» (Страсбургъ, 1630), «De peste tractatus» (Марбургъ, 1641; франц. переводъ, 1617). Полное собраніе соч. С. напечатано подъ заглавіемъ «Opera medico-chymica» (Франкфуртъ, 1647—80 и 1712; Руанъ, 1650). Въ изданіе 1650 г. вошли еще слѣдующіе труды С.: «Anatome essentiarum vegetabilium», «Tractatus de antimonio», «Exegesis chymiatrica» и др.

Сала (Гаспаръ Sala)—испанскій писатель, ум. въ 1670 г. Написалъ: «Governo politico de Barcelona pera sustenar los pobres» (1636), «Notizia universal de Cataluna» (1639), «Epitome de los principios y progressos de las guerras de Cataluna» (1640).

Сала (Джорджъ-Августъ-Генри Sala, 1828—95)—англійскій писатель. Въ «Household Words» Диккенса помѣстилъ лондонскіе эскизы: «Gas-light and day-light» и «Twice round the clock» (1858); былъ корреспондентомъ «Daily Telegraph» въ 1863 г. въ Америкѣ, затѣмъ въ Алжирѣ и Марокко, на театрѣ военныхъ дѣйствій во Франціи, въ Италіи, Испаніи, Россіи, Австраліи. Главные труды С.: «My diary in America in the midst of war»

(1865), «A trip to Barbary by a roundabout route» (1865), «Rome and Venice» (1869), «Paris herself again 1878 — 1879» (1879, 9 изд., 1887), «America revisited» (1882), «Living London» (1883), «Echoes of the year» (1884), «Journey due South» (1885), «Things I have seen and people I have known» (1894), нѣсколько біографій («William Hogarth», 1866; «Essay on Charles Lamb», 1868; «Charles Dickens», 1870 и автобіографія, «Life and adventures», 1895). Изъ «Лондонскихъ сценъ» С. переведенъ на русскій яз. очеркъ «Газовый свѣтъ и дневной свѣтъ» («Отеч. Записки», 1869 г., № 1). Статья о С. — «Мрачныя картины», въ «Отеч. Зап.» 1868, № 11.

Салаберри (Шарль-Мари д'Ирумбери, графъ de'Salaberry, 1766—1847) — франц. политическій дѣятель и писатель. Въ 1790 г. С. эмигрировалъ, затѣмъ присоединился къ вандейцамъ. Во время реставраціи С. былъ депутатомъ и выдѣлялся своей крайней нетерпимостью, экзальтированной преданностью Бурбонамъ и ретроградными взглядами; принималъ дѣятельное участіе въ удаленіи изъ палаты Грегуара и Манюэля и не останавливался передъ требованіемъ смертной казни для членовъ оппозиціи. Послѣ революціи 1830 г. держался вдали отъ политики. Главные труды С.: «Voyage à Constantinople, en Italie et aux îles de l'Archipel» (Пар., 1799), «Corisandre de Beauvillers» (1806, романъ), «Lord Wiseby ou le Célibataire» (Пар., 1808, романъ), «Histoire de l'empire ottoman jusqu'en 1792» (1813), «Lettres aux hommes de bien» (1828), «Loisirs d'un ménage en 1804» (1828, сборникъ повѣстей).

Салаватъ—гора въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на границѣ Самурскаго окр. Дагестанской обл. и Нухинскаго у. Елизаветпольской губ., подъ 41°25′ с. ш. и 47°18′ в. д. Выс. 11948 фт. Вершина С. служитъ тригонометрическимъ пунктомъ кавказской тріангуляціи. Съ сѣв. стороны изъ С. вытекаетъ Караванъ-сарай-чай, впадающая въ р. Ахты, а съ южн. нѣсколько рѣчекъ, вливающихся въ Алазань. Черезъ С. проходитъ одна изъ наиболѣе извѣстныхъ вьючныхъ дорогъ изъ Самурскаго окр. въ Нухинскій у. Высота С. перевала 9283 фт. Въ лѣтнее время онъ вполнѣ освобождается отъ снѣга. Дорога, идущая черезъ него, извѣстна подъ именемъ Военно-Ахтинской.

Салаватъ (по отчеству Юлаевъ)—башкиръ, участникъ Пугачевскаго бунта и главный виновникъ возстанія башкиръ и другихъ инородцевъ въ Оренбургской губ. Сынъ волостного старшины, богатаго и вліятельнаго, знатокъ татарскаго языка и Корана, обладатель «сверхъестественной» силы, С., двадцати лѣтъ отъ роду, примкнулъ въ 1773 г. къ Пугачеву, составлялъ изъ поднявшихся инородцевъ цѣлые отряды, разграбилъ Симскій и Катавскій заводы, осаждалъ Челябинскую крѣпость, участвовалъ въ осадѣ Оренбурга, сжегъ Красноуфимскую крѣпость. Послѣ пораженій, которыя нанесъ ему и Пугачеву Михельсонъ, онъ отсталъ отъ Пугачева. Когда послѣдній былъ уже пойманъ, имя С. наводило еще страхъ въ теперешней Уфимской губ.: онъ не давалъ пощады никому, въ особенности русскимъ. Наконецъ, въ февралѣ 1775 г. С. былъ пойманъ и присужденъ къ наказанію кнутомъ и вѣчнымъ каторжнымъ работамъ въ Рогервикѣ (Балтійскомъ портѣ). Память о С., какъ героѣ и пѣвцѣ-импровизаторѣ, сохранилась среди башкиръ до настоящаго времени; съ его именемъ связано нѣсколько пѣсенъ; многія изъ нихъ приписываются самому С. До восьми пѣсенъ С. приведено въ брошюрѣ Игнатьева: «Башкиръ Салаватъ Юлаевъ, пугачевскій бригадиръ, пѣвецъ и композиторъ» (Казань, 1894).
В. Р—въ.

Салавилль (Жанъ-Баптистъ Salaville, 1755—1832)—франц. политическій писатель и журналистъ, былъ однимъ изъ секретарей Мирабо, подготовлявшихъ его рѣчи и сочиненія; составилъ много брошюръ въ духѣ умѣренныхъ революціонеровъ. Главные труды С.: «De l'organisation d'un Etat monarchique ou Considérations sur les vices de la monarchie française et sur la nécessité de lui donner une constitution» (1789, нѣсколько изданій), «L'homme et la société» (Пар., 1798), «De la Révolution française comparée à celle d'Angleterre» (Пар., 1790). Нѣкоторые приписываютъ С.: «Théorie de la royauté d'après doctrine de Milton» (перев. съ англ., 1789) и «Les lettres du comte de Mirabeau à ses commettants» (1791).

Саладатъ (Tapirus indicus Desm.)—двуцвѣтный или чепрачный тапиръ (см.). Крупнѣе остальныхъ (американскихъ) видовъ, достигаетъ 2,5 метр. длины при 1 метрѣ вышины. Гривы нѣтъ, тѣло покрыто вездѣ одинаково длинной шерстью. Передняя часть тѣла до лопатокъ, широкая полоса вдоль груди и брюха, заднія ноги, бедра и хвостъ—чернаго цвѣта; спина и бока сѣровато-бѣлаго; уши окаймлены бѣлымъ. Хоботъ толще и длиннѣе, чѣмъ у другихъ видовъ; сверху онъ округленъ, снизу плоскій, какъ у слона. Водится въ южномъ Китаѣ, на Малаккскомъ полуо-вѣ и на Суматрѣ. Объ образѣ жизни его извѣстно очень мало.
Д. П—о.

Саладини (Джироламо)—итальянскій математикъ (1735—1813). Въ санѣ аббата былъ въ болонскомъ университетѣ проф. геометріи, астрономіи и, наконецъ, высшей математики. Въ различныхъ ученыхъ итальянскихъ изданіяхъ онъ помѣстилъ много мемуаровъ, изъ которыхъ назовемъ: «Methodus Bernoulliana de reducendis quadraturis transcendentibus ad ongitudinem curvarum algebraicarum» «Epistola de cometarum theoria», «Mem. circa la deviazione meridionale de'gravi liberamente cadenti», «Metodo di determinare il centro di pressione nelle cateratte ossia parature di figura circolare ed ellittica», «Ce meridionali gravium libere decidentium declinatione», «Del salire dei corpi in aria per la loro specifica leggerezza» (1787) и нѣк. друг. Изъ отдѣльныхъ изданій приведемъ: «Elementa geometriae infinitesimorum» (Болонья, 1760), «Compendio d'analisi finita ed infinitesimale» (тамъ же, 1775).
В. В. Б.

Саладинъ (европ. искаженіе имени Салах-ад-динъ—«Благо вѣры»)—основатель династіи Эйюбидовъ, знаменитѣйшій против-

никъ крестоносцевъ (1174—93). Онъ былъ сынъ Эйюба и племянникъ Ширкуха—двухъ курдовъ-военачальниковъ, отличившихся на службѣ султана Нуреддина (1146—74), который, продолжая дѣло своего отца, мосульскаго атабека, Имадеддина Зенги (1127—46), успѣлъ объединить владѣнія многочисленныхъ мелкихъ сирійскихъ (прежде бывшихъ сельджукскими) эмировъ, отнять у крестоносцевъ Эдессу и стѣснить ихъ государство со всѣхъ сторонъ суши. Нуреддинъ (см.) поставилъ Эйюба правителемъ новоприсоединеннаго Дамаска (1154), а Ширкуха (1164) и С. (1169) отправилъ въ Египетъ, для отнятія этой страны у ослабѣвшихъ халифовъ фатымидскихъ (см.). Въ 1169 г., черезъ нѣсколько недѣль послѣ низверженія послѣдняго Фатымида Адыда, Ширкухъ умеръ, и С. принялъ власть надъ войсками и страною; въ томъ же году, выманивъ своего отца изъ Сиріи, онъ сталъ держаться довольно независимо относительно Нуреддина. Готовясь въ походъ для усмиренія С., Нуреддинъ умеръ (1174). С. двинулся въ Сирію, принялъ титулъ султана, а малоспособныхъ зенгидовъ, наслѣдниковъ Нуреддина, началъ устранять: въ 1174 г. овладѣлъ Дамаскомъ и Хамою; въ 1175 г. осаждалъ Халебъ; въ 1176 г. поразилъ Сейфеддина Мосульскаго (1170—80) при Халмѣ; въ томъ же году, послѣ упорной борьбы, заключилъ миръ съ сирійскими ассасинами, могущественный «старецъ» которыхъ, Синанъ (1169 — 93), по просьбѣ халебскихъ опекуновъ Нуреддинова сына Сáлиха (1174—81), высылалъ фидаіевъ противъ С. Въ 1182 и 1185 гг. С. осаждалъ Мосулъ, послѣ чего мосульскій атабекъ-зенгидъ Изземддинъ (1180—93) призналъ его верховенство. Съ этого момента государство С. обняло весь Египетъ и Сирію, съ мелкими прилежащими къ ней месопотамскими государствами, и С. рѣшилъ изгнать крестоносцевъ, съ которыми онъ уже упорно боролся въ 1177—79 гг. Въ 1187 г., 4—5 іюля, при Хыттинѣ (близъ Тиверіады), С. разбилъ на голову соединенныя силы іерусалимлянъ и триполійцевъ. Бóльшая часть Палестины досталась мусульманамъ: пали богатая Акка, сильный Аскалонъ и наконецъ (2 октября 1187) Іерусалимъ. Тира, защищаемаго Конрадомъ Монферратскимъ, С. не могъ взять, равно какъ (1188) не имѣлъ рѣшительныхъ успѣховъ у Триполи и Антіохіи, а между тѣмъ изъ Европы прибыли къ христіанамъ новыя подкрѣпленія (3-й крестовый походъ, 1187—92) и осадили Акку (1189). Съ прибытіемъ войскъ Филиппа Французскаго и Ричарда Львиное Сердце, она была вынуждена сдаться (1191). Весь 1192-ой годъ былъ рядомъ тягостныхъ неудачъ для С.: онъ самъ проявлялъ замѣчательную политическую дальнозоркость и такое благородное мужество, передъ которымъ преклонялись даже крестоносцы, но его военачальники и отдаленные эмиры отличались больше эгоизмомъ, чѣмъ религіознымъ воодушевленіемъ. Тѣмъ не менѣе по договору 1192 г. Ричардъ отказался отъ завоеванія Іерусалима и уѣхалъ въ Европу. Другой страшный для мусульманъ врагъ, Конрадъ Монферратскій, палъ отъ ножа ассасиновъ, но черезъ нѣсколько мѣсяцевъ скончался отъ лихорадки и самъ С. (1193). См. Меликъ-Адиль, Меликъ-Камиль, Эйюбиды. *А. Крымскій.*

Саладо—см. Ріо-Саладо.

Салазгаръ (Никольское)—с. Тамбовской губ., Спасскаго у., въ 18 в. отъ уѣздн. гор. при рч. С. Жителей 4600 (мордва-мокша); занимаются хлѣбопашествомъ, а зимою отчасти извозомъ.

Салазки спусковые — см. Спускъ судна въ воду.

Салаирскіе серебряные рудники—Томской губ., Кузнецкаго у., на сѣв.-вост. склонѣ С. кряжа. С. рудники принадлежатъ Кабинету Его Величества. Ихъ три; въ первомъ серебрян. рудникѣ находятся восемь пластовыхъ жилъ, изъ нихъ важнѣйшія Самойловская, Троицкая и Петропавловская. Всѣ жилы выполнены тяжелошпатовыми рудами, болѣе или менѣе кварцеватыми; верхняя часть жилъ состоитъ изъ охристыхъ рудъ, нижняя изъ колчеданистыхъ. Добыча руды производилась открытыми разносами, а также подземными работами. Содержаніе серебра не превышало 1 зол. въ пудѣ руды. Второй рудникъ въ 1 в. къ СЗ отъ перваго; свойства рудъ одинаковы съ первымъ. Третій—къ СЗ, въ 2 верстахъ отъ второго — былъ открытъ въ 1786 г., тогда какъ первые два были открыты въ 1780 г. Въ третьемъ рудникѣ руда встрѣчается въ глинисто-тальковомъ сланцѣ и разрабатывалось здѣсь 5 жилъ. Всего добыто съ С. рудниковъ за 116 лѣтъ, съ начала разработки по 1896 г., 13000 пд. бликоваго серебра, изъ котораго получено было до 12000 пд. чистаго металла, при чемъ добывáлось при проплавкѣ и нѣкоторое количество золота, котораго на 100 пд. чистаго серебра приходилось до 36—38 фн. Руды С. рудниковъ въ началѣ плавились на С. заводѣ, впослѣдствіи на Гурьевскомъ, а съ 1846 г. на Гавриловскомъ сереброплавильномъ зав. Добыча рудъ въ началѣ доходила до милліона пд. въ годъ, съ 1861 г. значительно сократилась и упала до 230000 пд., съ 80-хъ годовъ достигла вновь 800000 пд. и затѣмъ опять стала падать; съ 1897 г. разработка рудъ вовсе прекращена, за невыгодностью. *Н. Л.*

Салаирскій кряжъ—невысокій отрогъ Кузнецкаго Алатау Томской губ., Кузнецкаго, Томскаго и отчасти Барнаульскаго окр. С. кряжъ начинается въ верховьяхъ р. Нени, прав. прит. Біи и Дитропа, лѣв. прит. Кондомы, и тянется на СЗ, между верховьями и среднимъ теченіемъ р. Чумышъ и лѣв. берегомъ Кондомы, затѣмъ далѣе, къ З, онъ проходитъ между лѣв. берегомъ р. Томи и степями лѣв. берега Ини, прит. Оби, съ одной стороны и долиною р. Берди съ другой, служа какъ-бы продолженіемъ отрога Кангуры, отходящаго отъ Кузнецкаго Алатау въ верховьяхъ рр. Лебеди и Кондомы. Длина хребта ок. 300 в., къ сѣв.-зап. оконечности своей понижается, оканчиваясь цѣлымъ рядомъ небольшихъ сопокъ, какъ то Медвѣжья. Голая и друг., не поднимающихся болѣе 1000 и 1100 фт., и затѣмъ постепенно сливается съ прилегающею къ нему волнистою мѣстностью. По мнѣнію изслѣдователя Салаира, проф.

Иностранцева, онъ заканчивается у р. Чемь, «черную Тавгиланъ». Въ пластикѣ С. кряжа замѣчается рѣзкое различіе между сѣв.-вост. и вост. и южн. и юго-зап. склонами. Первые обрываются къ прилегающей къ нимъ степной, волнистой равнинѣ крутыми обрывами, нерѣдко подымающимися почти отвѣсною стѣною, съ пологоволнообразными контурами, на высоту до 400 фт. надъ прилегающей мѣстностью, хотя, по мѣрѣ движенія своего къ СЗ, вдоль этихъ крутыхъ склоновъ начинають встрѣчаться неширокіе увалы. На южн. и юго-зап. склонахъ С. являются многочисленные и довольно длинные отроги, направляющіеся къ З и ЮЗ и сохраняющіе въ междурѣчныхъ пространствахъ высоту, неуступающую самому кряжу. Горныя его породы, начиная отъ болѣе древнихъ къ болѣе новымъ, тянутся въ видѣ послѣдовательныхъ полосъ, почти параллельныхъ его направленію, и имѣютъ тоже самое простираніе какъ и самый кряжъ. Метаморфическіе сланцы и кристаллическіе известняки, отложенія девонской системы, выражены всѣми тремя ея отдѣлами, изъ коихъ палеонтологически хорошо охарактеризованъ нижній ея отдѣлъ (герцинскій). Отложенія нижняго яруса каменноугольной системы также извѣстны и палеонтологически достаточно охарактеризованы. Изверженныя породы и вулканическіе туфы пріурочены исключительно въ области метаморфическихъ и девонскихъ породъ. Къ породамъ новѣйшаго образованія принадлежатъ наносы постпліоценовой эпохи, являющіеся въ видѣ красноватыхъ песчанистыхъ глинъ, изобилующихъ тальками и валунами разнообразныхъ горныхъ породъ и перѣдко золото содержащихъ; въ нихъ встрѣчаются также кости мамонта, сибирскаго носорога и первобытнаго быка. Наносы эти, въ свою очередь, прикрыты болѣе новыми песчаными глинами или песками, въ которыхъ валуновъ не встрѣчается. Вся поверхность С. кряжа покрыта глинистымъ наносомъ различной мощности постпліоценоваго возраста, образовавшагося на мѣстѣ отъ разрушенія и вывѣтриванія коренныхъ породъ, который на значительныя протяженія совершенно скрылъ ихъ и способствовалъ развитію густой древесной и травяной растительности. Какъ въ девонскихъ, такъ и въ каменноугольныхъ отложеніяхъ изобилують окаменѣлости. С. кряжъ и его предгорья богаты полезными ископаемыми, между которыми видную роль играють каменный уголь, затѣмъ золотоносныя розсыпи, серебросвинцовыя руды, вкрапленія мѣдныхъ рудъ, штоки бураго и краснаго желѣзняка, пласты и пластовыя залежи сферосидерита, бураго желѣзняка и другія. Наиболѣе важенъ каменный уголь; кромѣ извѣстныхъ уже его богатыхъ мѣсторожденій Бачатскаго и Кольчугинскаго, въ послѣднее время открыты новыя довольно мощныя его залежи (бассейны Елбашскій и Изылгенскій, а также по р. Вызихѣ). Елбашскій каменный уголь по свойствамъ своимъ подходитъ къ тощимъ антрацитовымъ; уголь Изылгенскаго бассейна принадлежитъ къ группѣ жирныхъ. Золотоносныя розсыпи встрѣчаются по всѣмъ почти рѣчкамъ, стекающимъ съ С. кряжа; разрабатываются золотые промыслы Егорьевскій, Христининскій, Касминскій, Урскій и Мунгайскій. Серебряныя руды залегаютъ на сѣв.-вост. склонѣ кряжа и разрабатывались Кабинетомъ Его Величества. Желѣзныя руды, въ видѣ гнѣздъ краснаго и бураго желѣзняка, встрѣчаются въ области развитія девонскихъ породъ; нѣкоторыя изъ мѣсторожденій разрабатывались въ теченіе долгаго времени для нуждъ Гурьевскаго кабинетскаго завода: Въ свитѣ угленосныхъ породъ довольно развиты сфоросидериты и бурые желѣзняки въ формѣ стяжней, а иногда мощныхъ орудненѣлыхъ пластовъ. Кромѣ того добываются употребляемые при постройкѣ фундаментовъ твердые песчаники, вулканическіе туфы, бѣлые и сѣрые кристаллическіе известняки, также и діориты. Глины разрабатываются около дер. Мусохрановой и Ариничевой. Встрѣчается также и торфъ, но невысокаго качества. С. кряжъ, въ среднемъ, имѣетъ высоту до 1300 фт.; изъ вершинъ болѣе высокія: Копна (2100 фт.), Пихтовая (1915 фт.), Змѣиная (1740 фт.), Діабазовая сопка (1390 фт.) и Бѣлая гора (1350 фт.). Лишь въ послѣднія 17 лѣтъ началось болѣе детальное изученіе С. кряжа, въ которомъ принимали участіе гг. Брусницынъ, Богдановъ, Державинъ, Венюковъ, Иностранцевъ, Полѣновъ, Биль и др. *Н. Латкинъ.*

Салаирское-Заводское—с. Томской губ., Кузнецкаго у., при р. Осиновой, близъ Салаирскихъ рудниковъ. 2 училища—сельское и горнозаводское, почтово-телеграфное отдѣленіе, нѣсколько лавокъ. Жит. 2552. Ярмарка, еженедѣльные базары.

Салай (Ладиславъ Szalay, 1813—1864)—венгерскій историкъ и государственный дѣятель; былъ адвокатомъ и журналистомъ; благодаря своему сочиненію о наказаніяхъ (нѣм. заглавіе его: «Das Strafverfahren mit besonderer Rücksicht auf die Strafgerichte») былъ избранъ секретаремъ для выработки новаго уголовнаго кодекса. Въ 1843 г. С. сдѣлался членомъ сейма, гдѣ примкнулъ къ либеральной оппозиціи. Газетныя статьи, въ которыхъ онъ ратовалъ за административную централизацію и реформу комитатскаго управленія, собраны вмѣстѣ подъ заглавіемъ: «Publicistai dolgozatok» (Пештъ, 1847). Его «Státusferfiak könyve» (Пештъ, 1847—1851) — біографіи и характеристики наиболѣе видныхъ политическихъ дѣятелей Венгріи. Въ 1848 г. венгерское инсурекціонное правительство назначило его посломъ во Франкфуртъ, потомъ въ Лондонъ, гдѣ онъ, однако, не былъ признанъ. Въ 1861 году былъ вновь избранъ депутатомъ. Главнѣйшіе его труды: «Исторія Венгріи до 1706 г.» (Пештъ, 1850—60; нѣм. перев. 1866—75), «Николай Эстергази, палатинъ Венгріи» (Пештъ, 1862 — 66), «Венгерскія историческія достопримѣчательности» (Пештъ, 1858—65). Ср. Flegler, «Erinnerungen an Ladislaus von Szalay» (Лпц., 1866).

Салака—см. Салакушка.

Салакушка (Clupea harengus, var. membras L.)—самая распространенная въ Балтійскомъ морѣ разновидность сельди; отличается своей небольшой величиной (отъ 6 до 9 дм.). Значительный ловъ С. производится въ Бот-

никъ крестоносцевъ (1174—93). Онъ былъ сынъ Эйюба и племянникъ Ширкуха—двухъ курдовъ-военачальниковъ, отличившихся на службѣ султана Нуреддина (1146—74), который, продолжая дѣло своего отца, мосульскаго атабека, Имададдина Зенги (1127—46), успѣлъ объединить владѣнія многочисленныхъ мелкихъ сирійскихъ (прежде бывшихъ сельджукскими) эмировъ, отнять у крестоносцевъ Эдессу и стѣснить ихъ государство со всѣхъ сторонъ суши. Нуреддинъ (см.) поставилъ Эйюба правителемъ новоприсоединеннаго Дамаска (1154), а Ширкуха (1164) и С. (1169) отправилъ въ Египетъ, для отнятія этой страны у ослабѣвшихъ халифовъ фатымидскихъ (см.). Въ 1169 г., черезъ нѣсколько недѣль послѣ низверженія послѣдняго Фатымида Адыда, Ширкухъ умеръ, и С. принялъ власть надъ войсками и страною; въ томъ же году, выманивъ своего отца изъ Сиріи, онъ сталъ держаться довольно независимо относительно Нуреддина. Готовясь въ походъ для усмиренія С., Нуреддинъ умеръ (1174). С. двинулся въ Сирію, принялъ титулъ султана, а малоспособныхъ зенгидовъ, наслѣдниковъ Нуреддина, началъ устранять: въ 1174 г. овладѣлъ Дамаскомъ и Хамою; въ 1175 г. осаждалъ Халебъ; въ 1176 г. поразилъ Сейфеддина Мосульскаго (1170—80) при Халмѣ; въ томъ же году, послѣ упорной борьбы, заключилъ миръ съ сирійскими ассасинами, могущественный «старецъ» которыхъ, Синанъ (1169 — 93), по просьбѣ халебскихъ опекуновъ Нуреддинова сына Са̀лиха (1174—81), высылалъ фидавіевъ противъ С. Въ 1182 и 1185 гг. С. осаждалъ Мосулъ, послѣ чего мосульскій атабекъ-зенгидъ Изеддинъ (1180—93) призналъ его верховенство. Съ этого момента государство С. обняло весь Египетъ и Сирію, съ мелкими прилежащими къ ней месопотамскими государствами, и С. рѣшилъ изгнать крестоносцевъ, съ которыми онъ уже упорно боролся въ 1177—79 гг. Въ 1187 г., 4—5 іюля, при Хыттинѣ (близъ Тиверіады), С. разбилъ на голову соединенныя силы іерусалимлянъ и триполійцевъ. Бо̀льшая часть Палестины досталась мусульманамъ: пали богатая Акка, сильный Аскалонъ и наконецъ (2 октября 1187) Іерусалимъ. Тира, защищаемаго Конрадомъ Монферратскимъ, С. не могъ взять, равно какъ (1188) не имѣлъ рѣшительныхъ успѣховъ у Триполи и Антіохіи, а между тѣмъ изъ Европы прибыли къ христіанамъ новыя подкрѣпленія (3-й крестовый походъ, 1187—92) и осадили Акку (1189). Съ прибытіемъ войскъ Филиппа Французскаго и Ричарда Львиное Сердце, она была вынуждена сдаться (1191). Весь 1192-ой годъ былъ рядомъ тягостныхъ неудачъ для С.: онъ самъ проявлялъ замѣчательную политическую дальнозоркость и такое благородное мужество, передъ которымъ преклонялись даже крестоносцы, но его военачальники и отдаленные эмиры отличались больше эгоизмомъ, чѣмъ религіознымъ воодушевленіемъ. Тѣмъ не менѣе по договору 1192 г. Ричардъ отказался отъ завоеванія Іерусалима и уѣхалъ въ Европу. Другой страшный для мусульманъ врагъ, Конрадъ Монферратскій, палъ отъ ножа ассасиновъ, но черезъ нѣсколько мѣсяцевъ скончался отъ лихорадки и самъ С. (1193). См. Меликъ-Адиль, Меликъ-Камиль, Эйюбиды. *А. Крымскій.*

Саладо—см. Ріо-Саладо.

Салазгаръ (Никольское)—с. Тамбовской губ., Спасскаго у., въ 18 в. отъ уѣздн. гор., при рч. С. Жителей 4600 (мордва-мокша); занимаются хлѣбопашествомъ, а зимою отчасти извозомъ.

Салазки спусковые — см. Спускъ судна въ воду.

Салаирскіе серебряные рудники—Томской губ., Кузнецкаго у., на сѣв.-вост. склонѣ С. кряжа. С. рудники принадлежатъ Кабинету Его Величества. Ихъ три; въ первомъ серебрян. руднике находятся восемь пластовыхъ жилъ, изъ нихъ важнѣйшія Самойловская, Троицкая и Петропавловская. Всѣ жилы выполнены тяжелошпатовыми рудами, болѣе или менѣе кварцеватыми; верхняя часть жилъ состоитъ изъ охристыхъ рудъ, нижняя изъ колчеданистыхъ. Добыча рудъ производилась открытыми разносами, а также подземными работами. Содержаніе серебра не превышало 1 зол. въ пудѣ руды. Второй рудникъ въ 1 в. къ СЗ отъ перваго; свойства рудъ одинаковы съ первымъ. Третій—къ СЗ, въ 2 верстахъ отъ второго — былъ открытъ въ 1786 г., тогда какъ первые два были открыты въ 1780 г. Въ третьемъ руднике руда встрѣчается въ глинисто-тальковомъ сланцѣ и разрабатывалось здѣсь 5 жилъ. Всего добыто съ С. рудниковъ за 116 лѣтъ, съ начала разработки по 1896 г., 13000 пд. бликоваго серебра, изъ котораго получено было до 12000 пд. чистаго металла, при чемъ добывалось при проплавкѣ и нѣкоторое количество золота, котораго на 100 пд. чистаго серебра приходилось до 36—38 фн. Руды С. рудниковъ въ началѣ плавились на С. заводѣ, впослѣдствіи на Гурьевскомъ, а съ 1846 г. на Гавриловскомъ сереброплавильномъ зав. Добыча рудъ въ началѣ доходила до милліона пд. въ годъ, съ 1861 г. значительно сократилась и упала до 230000 пд., съ 80-хъ годовъ достигла вновь 800000 пд. и затѣмъ опять стала падать; съ 1897 г. разработка рудъ вовсе прекращена, за невыгодностью. *Н. Л.*

Салаирскій кряжъ—невысокій отрогъ Кузнецкаго Алатау Томской губ., Кузнецкаго, Томскаго и отчасти Барнаульскаго окр. С. кряжъ начинается въ верховьяхъ р. Нени, прав. прит. Біи и Дитропа, лѣв. прит. Кондомы, и тянется на СЗ, между верховьями и среднимъ теченіемъ р. Чумышъ и лѣв. берегомъ Кондомы, затѣмъ далѣе, къ З, онъ проходитъ между лѣв. берегомъ р. Томи и степями лѣв. берега Ини, прит. Оби, съ одной стороны и долиною р. Берди съ другой, служа какъ-бы продолженіемъ отрога Кангуры, отходящаго отъ Кузнецкаго Алатау въ верховьяхъ рр. Лебеди и Кондомы. Длина хребта ок. 300 в., къ сѣв.-зап. оконечности своей понижается, оканчиваясь цѣлымъ рядомъ небольшихъ сопокъ, какъ то Медвѣжья, Голая и друг., не поднимающихся болѣе 1000 и 1100 фт., и затѣмъ постепенно сливается съ прилегающею къ нему волнистою мѣстностью. По мнѣнію изслѣдователя Салаира, проф.

Иностранцева, онъ заканчивается у р. Чемь, «черные Тавгиланъ». Въ пластикѣ С. кряжа замѣчается рѣзкое различіе между сѣв.-вост. и вост. и южн. и юго-зап. склонами. Первые обрываются къ прилегающей къ нимъ степной, волнистой равнинѣ крутыми обрывами, нерѣдко подымающимися почти отвѣсною стѣною, съ пологоволнообразными контурами, на высоту до 400 фт. надъ прилегающей мѣстностью, хотя, по мѣрѣ движенія своего къ СЗ, вдоль этихъ крутыхъ склоновъ начинають встрѣчаться неширокіе увалы. На южн. и юго-зап. склонахъ С. являются многочисленные и довольно длинные отроги, направляющіеся къ З и ЮЗ и сохраняющіе въ междурѣчныхъ пространствахъ высоту, неуступающую самому кряжу. Горныя его породы, начиная отъ болѣе древнихъ къ болѣе новымъ, тянутся въ видѣ послѣдовательныхъ полосъ, почти параллельныхъ его направленію, и имѣютъ тоже самое простираніе какъ и самый кряжъ. Метаморфическіе сланцы и кристаллическіе известняки, отложенія девонской системы, выражены всѣми тремя ея отдѣлами, изъ коихъ палеонтологически хорошо охарактеризованъ нижній ея отдѣлъ (герцинскій). Отложенія нижняго яруса каменноугольной системы также извѣстны и палеонтологически достаточно охарактеризованы. Изверженныя породы и вулканическіе туфы пріурочены исключительно въ области метаморфическихъ и девонскихъ породъ. Къ породамъ новѣйшаго образованія принадлежатъ наносы постпліоценовой эпохи, являющіеся въ видѣ красноватыхъ песчанистыхъ глинъ, изобилующихъ тальками и валунами разнообразныхъ горныхъ породъ и нерѣдко золото содержащихъ; въ нихъ встрѣчаются также кости мамонта, сибирскаго носорога и первобытнаго быка. Наносы эти, въ свою очередь, прикрыты болѣе новыми песчаными глинами или песками, въ которыхъ валуновъ не встрѣчается. Вся поверхность С. кряжа покрыта глинистымъ наносомъ различной мощности постпліоценоваго возраста, образовавшагося на мѣстѣ отъ разрушенія и вывѣтриванія коренныхъ породъ, который на значительныя протяженія совершенно скрылъ ихъ и способствовалъ развитію густой древесной и травяной растительности. Какъ въ девонскихъ, такъ и въ каменноугольныхъ отложеніяхъ изобилуютъ окаменѣлости. С. кряжъ и его предгорья богаты полезными ископаемыми, между которыми видную роль играютъ каменный уголь, затѣмъ золотоносныя розсыпи, серебросвинцовыя руды, вкрапленія мѣдныхъ рудъ, штоки бураго и краснаго желѣзняка, пласты и пластовыя залежи сферосидерита, бураго желѣзняка и другія. Наиболѣе важенъ каменный уголь; кромѣ извѣстныхъ уже его богатыхъ мѣсторожденій Бачатскаго и Кольчугинскаго, въ послѣднее время открыты новыя довольно мощныя его залежи (бассейны Елбашскій и Изылгенскій, а также по р. Вызихѣ). Елбашскій каменный уголь по свойствамъ своимъ подходитъ къ тощимъ антрацитовымъ; уголь Изылгенскаго бассейна принадлежитъ къ группѣ жирныхъ. Золотоносныя розсыпи встрѣчаются по всѣмъ почти рѣчкамъ, стекающимъ съ С. кряжа; разрабатываются золотые промыслы Егорьевскій, Христининскій, Касминскій, Урскій и Мунгайскій. Серебряныя руды залегаютъ на сѣв.-вост. склонѣ кряжа и разрабатывались Кабинетомъ Его Величества. Желѣзныя руды, въ видѣ гнѣздъ краснаго и бураго желѣзняка, встрѣчаются въ области развитія девонскихъ породъ; нѣкоторыя изъ мѣсторожденій разрабатывались въ теченіе долгаго времени для нуждъ Гурьевскаго кабинетскаго завода: Въ свитѣ угленосныхъ породъ довольно развиты сфоросидериты и бурые желѣзняки въ формѣ стяжней, а иногда мощныхъ оруденѣлыхъ пластовъ. Кромѣ того добываются употребляемые при постройкѣ фундаментовъ твердые песчаники, вулканическіе туфы, бѣлые и сѣрые кристаллическіе известняки, также и діориты. Глины разрабатываются около дер. Мусохрановой и Ариничевой. Встрѣчается также и торфъ, но невысокаго качества. С. кряжъ, въ среднемъ, имѣетъ высоту до 1300 фт.; изъ вершинъ болѣе высокія: Копна (2100 фт.), Пихтовая (1915 фт.), Змѣиная (1740 фт.), Діабазовая сопка (1390 фт.) и Бѣлая гора (1350 фт.). Лишь въ послѣднія 17 лѣтъ началось болѣе детальное изученіе С. кряжи, въ которомъ принимали участіе гг. Брусницынъ, Богдановъ, Державинъ, Венюковъ, Иностранцевъ, Полѣновъ, Биль и др. *Н. Латкинъ.*

Салаирское-Заводское—с. Томской губ., Кузнецкаго у., при р. Осиновой, близъ Салаирскихъ рудниковъ. 2 училища—сельское и горнозаводское, почтово-телеграфное отдѣленіе, нѣсколько лавокъ. Жит. 2552. Ярмарка, еженедѣльные базары.

Салай (Ладиславъ Szalay, 1813—1864)—венгерскій историкъ и государственный дѣятель; былъ адвокатомъ и журналистомъ; благодаря своему сочиненію о наказаніяхъ (нѣм. заглавіе его: «Das Strafverfahren mit besonderer Rücksicht auf die Strafgerichte») былъ избранъ секретаремъ для выработки новаго уголовнаго кодекса. Въ 1843 г. С. сдѣлался членомъ сейма, гдѣ примкнулъ къ либеральной оппозиціи. Газетныя статьи, въ которыхъ онъ ратовалъ за административную централизацію и реформу комитатскаго управленія, собраны вмѣстѣ подъ заглавіемъ: «Publicistai dolgozatok» (Пештъ, 1847). Его «Státusferfiak könyve» (Пештъ, 1847—1851) — біографіи и характеристики наиболѣе видныхъ политическихъ дѣятелей Венгріи. Въ 1848 г. венгерское инсурекціонное правительство назначило его посломъ во Франкфуртъ, потомъ въ Лондонъ, гдѣ онъ, однако, не былъ признанъ. Въ 1861 году былъ вновь избранъ депутатомъ. Главнѣйшіе его труды: «Исторія Венгріи до 1706 г.» (Пештъ, 1850—60; нѣм. перев. 1866—75), «Николай Эстергази, палатинъ Венгріи» (Пештъ, 1862 — 66), «Венгерскія историческія достопримѣчательности» (Пештъ, 1858—65). Ср. Flegler, «Erinnerungen an Ladislaus von Szalay» (Лпц., 1866).

Салака—см. Салакушка.

Салакушка (Clupea harengus, var. membras L.)—самая распространенная въ Балтійскомъ морѣ разновидность сельди; отличается своей небольшой величиной (отъ 6 до 9 дм.). Значительный ловъ С. производится въ Бот-

ническомъ и Финскомъ заливахъ, преимущественно вдоль южнаго берега послѣдняго и особенно при устьѣ р. Наровы; ловится она и подъ Кронштадтомъ, откуда зимою замороженная привозится въ Петербургъ.

Саламандрина (или *очковая саламандра*, Salamandrina perspicillata)—земноводное изъ подотряда саламандровыхъ (см.), достигающее 8—10 стм. въ длину и отличающееся отъ саламандръ (см.) тѣмъ, что имѣетъ по 4 пальца какъ на переднихъ, такъ и на заднихъ ногахъ; околоушныя железы не развиты. Спина С. матово-чернаго цвѣта, на головѣ находится пятно желтовато-краснаго цвѣта, имѣющее приблизительно форму очковъ; брюшная сторона свѣтлаго цвѣта. Встрѣчается въ гористыхъ мѣстностяхъ по берегамъ Средиземнаго моря (въ Италіи и Сардиніи); во время метанія икры живетъ въ водѣ. *М. Р.-К.*

Саламандровыя (Salamandrina)—подотрядъ хвостатыхъ земноводныхъ (см. Амфибіи), отличающійся большими глазами съ вѣками, задневогнутыми (опистоцельными) позвонками и тѣмъ, что во взросломъ состояніи дышатъ при помощи легкихъ, тогда какъ въ молодости имѣютъ, подобно всѣмъ земноводнымъ, 3 пары древовидныхъ наружныхъ жабръ, которыя затѣмъ исчезаютъ; при превращеніи исчезаютъ также и жаберныя щели, а хвостъ изъ сжатаго съ боковъ становится округленнымъ. Держатся на сушѣ во влажныхъ мѣстахъ, въ молодомъ состояніи и во время размноженія живутъ въ водѣ. По расположенію зубовъ на нёбѣ, раздѣляются на 1) поперечнозубыхъ (нёбные зубы расположены поперечными рядами), куда относится амблистома (Amblystoma), водящаяся въ Мексикѣ и отличающаяся тѣмъ, что можетъ размножаться въ личиночномъ состояніи, которое получило названіе аксолота (Siredon) и считалось прежде представителемъ постоянножаберныхъ земноводныхъ (Perennibranchiata), и на 2) продольнозубыхъ (нёбные зубы расположены въ 2 продольныхъ ряда), куда относятся тритоны (Triton), нѣсколько видовъ, встрѣчающихся во всей Европѣ, и саламандры (см.). Въ ископаемомъ состояніи извѣстна исполинская форма, близкая къ саламандрамъ (Andrias Schenchzeri), скелетъ которой былъ принятъ въ прошломъ столѣтіи за остатки допотопнаго человѣка (homi diluvii testis); принадлежность его къ С. была доказана Кювье. *М. Р.-К.*

Саламандры (Salamandra) — земноводныя, принадлежащія къ отряду хвостатыхъ, подотряду саламандровыхъ (см.). Туловище ихъ толстое, неуклюжее, съ округленнымъ хвостомъ и болѣе или менѣе ясными поперечными складками; переднія конечности имѣютъ 4 пальца, заднія 5. Въ кожѣ находятся многочисленныя железы: вдоль спины, по бокамъ тѣла и въ особенности позади ушей (такъ назыв. околоушныя железы). Выдѣленія кожныхъ железъ, которыя С. могутъ выпускать произвольно, имѣютъ обыкновенно молочно-бѣлый цвѣтъ и обладаютъ ядовитыми свойствами, служа такимъ образомъ для животнаго средствомъ защиты противъ враговъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ они предохраняютъ кожу отъ высыханія, что имѣетъ большое значеніе при сильно развитомъ кожномъ дыханіи у С. Опыты доказали ядовитость выдѣленій кожныхъ железъ С. какъ при вспрыскиваніи въ кровь, такъ и при введеніи въ желудокъ различныхъ животныхъ. Въ прежнее время было распространено преувеличенное мнѣніе о степени ядовитости С., а также извѣстны различныя повѣрья относительно способности С. тушить огонь и т. п. С. рождаютъ живыхъ дѣтенышей. Наиболѣе распространенный видъ—пятнистая или огненная С. (Salamandra maculosa), достигающая 18 — 23 стм. длины и отличающаяся яркими золотисто-желтыми пятнами на черномъ фонѣ, расположенными двумя продольными рядами вдоль всего тѣла; такія же пятна находятся на ногахъ и по бокамъ тѣла животнаго. Распространена почти по всей Европѣ, кромѣ сѣвера (есть указанія на нахожденіе ея въ южной части Петербургской губ.), а также встрѣчается въ сѣверной Африкѣ и Малой Азіи. Живетъ во влажныхъ мѣстахъ и питается слизняками, земляными червями, насѣкомыми, но можетъ также нападать на мелкихъ позвоночныхъ животныхъ. Откладываетъ въ воду многочисленныхъ личинокъ, снабженныхъ наружными жабрами и гребневиднымъ хвостомъ. Другой видъ, живущій въ Альпахъ и прилегающихъ къ нимъ гористыхъ мѣстностяхъ—альпійская С. (Salamandra atra), чернаго цвѣта безъ пятенъ, меньшихъ размѣровъ по сравненію съ предыдущимъ видомъ (11—13 стм.), живетъ обыкновенно обществами подъ камнями и мхомъ и рождаетъ всегда только по 2 развитыхъ дѣтеныша, не имѣющихъ жабръ. *М. Р.-К.*

Саламанка (Salamanca, латин. Salmantica, арабск. Schalmanca)—гл. гор. провинціи того же имени въ Испаніи, на высотѣ 807 метр. надъ уровн. моря, на правомъ берегу р. Тормесъ, черезъ которую ведетъ каменный мостъ, отчасти уцѣлѣвшій еще отъ римскаго времени. Высокія стѣны, съ готическими башнями и воротами. Каѳедральный соборъ въ поздне-готическомъ стилѣ, старый соборъ въ византійскомъ стилѣ (XII стол.), старинная дума съ красивымъ фасадомъ. Жит. (1887) 22199. Производство кожаныхъ и гончарныхъ издѣлій. Университетъ, основанный въ 1239 г. королемъ Леона Альфонсомъ IX; съ нимъ было тогда же соединено древнѣйшее въ Испаніи высшее училище, открытое въ 1209 г. въ Паленсіи. Въ XV в., благодаря процвѣтанію богословскаго факультета, университетъ въ С. получилъ общеевропейскую извѣстность; число студентовъ достигало 10000 и еще въ концѣ XVI стол. доходило до 5000, тогда какъ въ настоящее время оно колеблется между 3000 — 4000. 4 факультета, библіотека съ 80 тыс. том. (332 первопечатн. книги) и 1038 рукописями; музей. Въ римскія времена С. называлась Elmantica (Salmantica). Во время пуническихъ войнъ была завоевана Ганнибаломъ, но, благодаря геройскому мужеству женщинъ, вновь получила свободу. Впослѣдствіи С. была главнымъ городомъ лузитанскихъ веттоновъ. Съ 860 г. принадлежала Астуріи. 22 іюля 1812 г. въ окрестностяхъ С. (при Арапилѣ и Кабеза-Веллазѣ) произошло сраженіе между англо-испан. войсками Веллингтона и фран-

...ами, подъ начальствомъ Мармона (XVIII, 674). Послѣднія были побѣждены, но успѣли отступить въ совершенномъ порядкѣ.

Саламанка (Salamanca)—провинція въ Испаніи, на границѣ съ Португаліей. Пространство 12510 кв. км. Въ южной ея части горныя цѣпи Sierra de Peña de Francia (1735 м.). Въ остальной части С. представляетъ собою равнину, по бòльшей части безлѣсную, хорошо обработанную. На СЗ орошается пограничною р. Дуэро, въ которую впадаютъ рр. Тормесъ, Ельтесъ и Агведа. Направляясь къ Тахо, течетъ на Ю р. Алагонъ. Средняя годовая температура 12,6°; большая сухость (288 миллиметр. осадковъ). Почва очень плодородна: пшеница, стручковые плоды, виноградъ, каштаны, съѣдобные желуди. Скотоводство, обработка овечьей шерсти, добываніе воску, ломки камня; производство суконъ и бумаги. Жит. 314472 (25,1 чел. на 1 кв. км.). Безграмотныхъ среди мужского населенія свыше семилѣтняго возраста 27%, среди женскаго—50,9%.

Саламанка (Salamanca)—г. въ мексик. шт. Гуанахуато, на р. Ріо-Лерма; на высотѣ около 1600 м. надъ ур. м. Жит. 10000 (1889).

Саламанова судорога—см. Судорога.

Саламанъ — препод., подвизался, въ концѣ VI в., въ пещерѣ на берегу р. Евфрата, живя въ молчаніи (отсюда прозвище *Молчальникъ*). Память 23 января.

Саламата — кушанье вродѣ густого киселя изъ гречневой или пшеничной муки съ масломъ.

Саламбо (Salambô, Salammbô) — богиня, Венера вавилонянъ. По мнѣнію нѣкоторыхъ писателей, имя С.—не вавилонскаго и не сирійскаго происхожденія, а происходитъ отъ греческаго слова «salos»—безпокойство духа. Это—четвертая изъ Венеръ, о которыхъ упоминаетъ Цицеронъ; культъ ея—въ Тирѣ и въ Сиріи. Посвященное ей празднество справлялось при признакахъ глубокой печали.

Салами—см. Колбасы (XV, 663).

Саламинъ (Σαλαμίς, Salamis): 1) о-въ близъ берега Аттики, противъ Елевзина, отдѣленный отъ материка узкимъ проливомъ. Другія названія о-ва въ древности — Питіусса, Скирада, Кихрея. Съ незапамятныхъ временъ С. былъ занятъ выходцами съ Эгины. Во время троянской войны былъ независимымъ островомъ; саламинскій Эантъ (Аяксъ) участвовалъ въ войнѣ съ 12 кораблями. Въ началѣ VI в. С. подпалъ подъ власть мегарянъ, затѣмъ аѳинянъ, собственностью которыхъ онъ былъ, какъ отдѣльный демъ, до 318 г., когда Кассандръ присоединилъ его къ Македоніи. Въ 232 г. островъ опять отошелъ къ аѳинянамъ и былъ занятъ ихъ клерухами. Древнѣйшій городъ острова лежалъ на южномъ берегу, со стороны Эгины; позднѣе этотъ городъ былъ покинутъ и основанъ новый на восточномъ берегу, противъ Аттическаго берега, пришедшій въ упадокъ уже во II в. по Р. Хр. О-въ С. прославился побѣдой, одержанной у его береговъ греческимъ флотомъ подъ начальствомъ Ѳемистокла надъ персидскимъ флотомъ (сентябрь 480 до Р. Хр.); см. Греція, IX, 644). Въ настоящее время о-въ, называемый также Кулури, имѣетъ ок. $6^1/_4$ тыс. жит. 2) Самый большой и укрѣпленнѣйшій изъ городовъ Кипра, лежавшій на восточномъ берегу о-ва. Городъ былъ основанъ, по преданію, сыномъ Теламона, Тевкромъ. Онъ имѣлъ прекрасную гавань, которая могла вмѣстить цѣлый флотъ. Политическое значеніе города было столь велико, что съ завоеваніемъ города во власть завоевателя переходилъ весь островъ. Упадокъ Саламина начался при Траянѣ, во время возстанія евреевъ, уничтожившихъ значительную часть города; особенно же пострадалъ С. при Константинѣ отъ землетрясенія, разрушившаго весь городъ и уничтожившаго почти все населеніе его. Констанцій возстановилъ С., давъ городу свое имя (Констанція). Развалины его лежатъ близъ Фамагуста. *Н. О.*

Салангана (Collocalia) — родъ небольшихъ стрижей (см.), величиною съ нашихъ ласточекъ, водящихся на Зондскихъ, Андаманскихъ и Никобарскихъ о-вахъ, и также на другихъ о-вахъ, прилегающихъ къ Остъ-индскому архипелагу и по берегамъ Бенгальскаго залива и Южно-Китайскаго моря. С. издавна извѣстны своими желатинообразными гнѣздами, которыя лѣпятся изъ тягучей, клейкой слюны, выдѣляемой сильно развитыми подъязычными железами; гнѣзда употребляются китайцами въ пищу. Яванскій видъ С. (кузаппи, C. fuciphaga) дѣлаетъ гнѣздо, главнымъ образомъ, изъ растеній, причемъ слюна служитъ цементомъ. Настоящая С. (C. nidifica) гнѣздо такой же формы лѣпитъ исключительно изъ слюны. Плоскія, чашкообразныя, широко открытыя сверху гнѣзда прилѣпляются бокомъ къ скаламъ, обыкновенно въ пещерахъ и гротахъ, открытыхъ къ морю. С. выводятъ птенцовъ до 4 разъ въ годъ, каждый разъ дѣлая новое гнѣздо, въ которое кладутъ два бѣлыхъ яйца. Сборъ гнѣздъ производится обыкновенно три раза въ году, въ то время, когда у птенцовъ начинаютъ пробиваться перья. Гнѣзда съ голыми еще птенцами и только съ яйцами считаются хуже, а гнѣзда съ уже оперившимися птенцами, чернаго цвѣта, въ пищу совсѣмъ не употребляются. Въ 1885 г. на сѣв. берегу Борнео приблизительно $^1/_2$ кгр. или около 70 штукъ лучшихъ бѣлыхъ гнѣздъ С. стоилъ около 25 руб. на русскія деньги. Ежегодный вывозъ гнѣздъ С. съ о-вовъ Индійскаго архипелага въ Китай превышаетъ три съ половиною милліона голландскихъ гульденовъ. Окраска С. однообразнаго темнаго дымчато-бураго цвѣта, нѣсколько свѣтлѣе на нижней сторонѣ тѣла и съ металлическимъ отливомъ на спинѣ и крыльяхъ. Хвостъ слегка вырѣзанъ. *Ю. В.*

Саландангъ или *гауръ* (Bos [Bibos] gaurus H. Sm.) — быкъ джунглей: см. Гауръ (VIII, 183).

Саланты—мст. Ковенской губ., Тельшевскаго у., при р. Салантѣ, въ 51 вер. отъ у. г. Въ 1567 г. жители его, жмудины, не зная, какъ разобраться въ спорахъ между католиками и протестантами, снова обратились въ идолопоклонство и зажгли «священный огонь». Жит. 1500. Торговля льномъ съ Либавою и Мемелемъ.

Салапія (Salapia)—весьма древній гор. въ апулійской области Давніи, на СЗ отъ Каннъ, основанный, по словамъ одного преданія, Діомедомъ, по словамъ другого — родосцемъ Елтіемъ. Во вторую пуническую войну онъ, вмѣстѣ съ гарнизономъ, сдался римлянамъ. Во время союзнической войны онъ былъ сожженъ, послѣ чего оставался незначительнымъ; этому немало содѣйствовало нездоровое положеніе въ болотистой мѣстности, нерѣдко заставлявшее жителей покидать городъ. Развалины его—близъ деревни Сальпи. Вблизи довольно большое озеро, palus Salapina, которое Туллъ Гостилій велѣлъ соединить посредствомъ канала съ Адріатическимъ моремъ, чтобы оно служило портомъ для С. Нынѣ это—Lago di Salpi, въ провинціи Фоджія, отдѣленное отъ Манфредонскаго залива Адріатическаго моря узкою полосою земли; 19 км. въ длину, 4 км. въ ширину; при озерѣ казенныя солеварни.

Саларевъ (Сергѣй Гавриловичъ, 1792—1820) — писатель; окончилъ курсъ въ моск. унив., помѣстилъ нѣсколько басней и лирическихъ стихотвореній въ сборникѣ: «Въ удовольствіе и пользу», въ «Трудахъ» общества любителей росс. словесности—«Смерть Игоря», «Развалина Новгорода», «Жизнь боярина А. С. Матвѣева» и др., въ альманахѣ «Калліопа» — «Похвальное слово Пожарскому», въ «Вѣстникѣ Европы» (1819, ч. CIII и CIV) — «Описаніе разнаго рода россійскихъ грамотъ». *В. Р—въ.*

Саларія (Via Salaria)—одна изъ самыхъ большихъ дорогъ древняго Рима. Она пересѣкала Аніо, шла вдоль Тибра до Куръ (Cures), проходила черезъ Лаціумъ, Сабинію и т. д. до Ардіи. Названіе С. объясняется тѣмъ, что сабиняне провозили по этой дорогѣ соль (Sal) съ береговъ моря въ свою страну.

Саласа (Кастро-Луисъ de Salaza)—испанскій историкъ XVII в. Его труды: «Catalogo historial de los señores de Fernan Nuñez» (1682), «Historia genealogica de la gran casa de Silva» (1685), «Historia de la casa de Lara» (1697).

Саласаръ (Augustin de Salazar y Torres, † 1675) — испанскій лирическій поэтъ и драматургъ. Происходилъ изъ стариннаго кастильскаго рода; долго жилъ при испанскомъ дворѣ; былъ друженъ съ Кальдерономъ. Сборникъ его произведеній изданъ въ 1694 г. Въ лирическихъ стихотвореніяхъ С. является подражателемъ Гонгоры (см.), но комедіи его почти совсѣмъ не грѣшатъ высокопарностью; многія изъ нихъ оригинальны и поэтичны. Сюжеты ихъ отличаются преимущественно фантастическимъ и сказочнымъ характеромъ (напр. «Elegir al enemigo», «Tambien se ama en el abismo», «El merito es la corona», «San Rosalia»). Наиболѣе знаменитая драма С.: «La segnuda Celestina» удержалась до сихъ поръ въ исп. репертуарѣ. Это—замѣчательная картина нравовъ; дѣйствіе ведено живо и съ блестящимъ юморомъ. Героиня — хитрая старуха, выдающая себя за волшебницу, но подъ этой маской занимающаяся сводничествомъ. Когда инквизиція привлекаетъ ее къ отвѣту, старуха съ тою же ревностью, съ какой старалась внушить страхъ къ своимъ чарамъ, старается доказать, что все ея волшебное искусство — одинъ лишь обманъ.

Салассы (Salassi) — кельтійско-лигурійское племя въ долинѣ Дуріи, въ Галліи по ту сторону По (Gallia transpadana), упорно защищавшее свою независимость противъ римлянъ. Августъ совершенно уничтожилъ С., отчасти продавъ ихъ въ рабство, отчасти переселивъ въ другія страны. Въ этой области находились богатые золотые пріиски и римскія колоніи Августа Преторія (Аоста) и Эпоредія (Иврея).

Саласъ (Salas)—древній гор. въ Испаніи, въ Астуріи, на лѣв. берегу р. Нарсеи. Жит. (1887) 15821; прекрасная церковь въ готическомъ стилѣ съ великолѣпнымъ надгробнымъ памятникомъ ея основателя, кардинала Вальдеса.

Саласъ-Барбадильо (Альфонсо-Хозе de Salas-Barbadillo)—испанскій поэтъ (1580—1630), другъ Сервантеса, подражая которому написалъ рядъ новеллъ; «La Ingeniosa Helena» (1612), «Il Caballero del Puntal» (1616), «La Garduna de Sevilla», «El Sutil Cordoves» и (особенно извѣстн.) «Don Diego de Noche» (1623), а также нѣсколько комедій и стихотвореній, вошедшихъ въ сборникъ «Coronas del Parnasso» (1635).

Сала-тау—хребетъ, находящійся на границѣ Терской и Дагестанской обл., подъ 42°53′ с. ш. Высота болѣе 8000 фт.; составляетъ продолженіе того хребта, который, подъ именемъ Кертыша, Цобомеэра и Суяби, тянется съ З на В и раздѣляетъ бассейны Терека и Андійскаго Койсу. Собственно имѣетъ въ длину около 25 вер. На З онъ оканчивается вершиной Ханокой-тау (8760 фт.) и находящимся около нея переваломъ Кыркъ (см.), который ведетъ изъ Терской обл. въ Дагестанскую; вост. же конецъ С. упирается въ долину Сулака.

Салатныя растенія—весьма разнообразныя растенія, части которыхъ (листья, стебли, корни, клубни, луковицы и плоды) употребляются въ пищу большею частью въ сыромъ видѣ, а иногда и вареныя. Питательными веществами С. растенія не особенно богаты, такъ какъ въ нихъ бываетъ до 90% и болѣе воды; бѣлковыхъ веществъ онѣ содержатъ немного, меньше чѣмъ овощи. Но за то многія изъ нихъ богаты другими азотистыми веществами, а именно амидами (аспарагиномъ). Крахмала или вовсе нѣтъ, или его очень немного. Изъ другихъ соединеній встрѣчаются въ С. растеніяхъ органическія кислоты, сахаръ, маннитъ, хлорофилъ, пектиновыя вещества, горькія вещества, жиры, эѳирныя масла и пр. Кромѣ разнообразныхъ овощныхъ растеній въ салатъ употребляютъ еще (спеціально С. растенія): Poterium sanguisorba (черноголовникъ), Portulaca sativa и oleracea (портулакъ), Atriplex hortensis (садовая лебеда), Rumex scutatus и acetosa (щавель), Brassica oleracea, var. capitatus (капусту), Cochlearia officinalis (ложечникъ), Lepidium sativum (крессъ-салатъ), Nasturtium officinale (жеруха), Borago officinalis (огуречную траву), Symphy-

um officinale (окопникъ), Veronica Beccabunga (вероника), Valerianella olitoria и dentata (полевой салатъ, рапунцель), Taraxacum officinale (одуванчикъ), Cichorium endivia (ендивій), Cichorium intybus (цикорій), Lactuca sativa (салатъ) и др. *С. Р.*

Салатъ (Lactuca sativa L.)—однолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ. Родина его неизвѣстна, но въ настоящее время онъ повсемѣстно воздѣлывается въ огородахъ. Существуетъ даже нѣсколько разновидностей и породъ С. Типичную форму представляетъ растеніе до одного метра высотою, съ полнымъ вѣтвистымъ стеблемъ и зубчатыми или изрѣзанными (струговидными) обратно яйцевидными горизонтальными, сидячими листьями; основаніе листьевъ серцевидно-стрѣловидное; на нижней сторонѣ по средней жилкѣ листья усажены щетинками. Цвѣтки желтые, всѣ язычковые, собранные въ цилиндрическія головки, такія же, какъ и у дикаго С.; головки собраны метелкою. Многіе авторы принимаютъ Lactuca sativa только за культурную разновидность Lactuca scariola. Разводимыя разновидности С. распадаются на два ряда: 1) листовой С., у котораго листья не образуютъ кочня, и 2) кочневой, а также римскій С. или роменъ-С.; у этихъ разновидностей листья образуютъ болѣе или менѣе плотный кочень, а у римскаго С. очень рыхлый. *С. Р.*

Салатъ дикій (Lactuca Scariola L.)—двулѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, растущее по сорнымъ мѣстамъ, по дорогамъ, въ поляхъ во всей южной и средней Россіи, а также въ Сибири, Крыму, на Кавказѣ. Стебель у этого растенія вѣтвистый и довольно высокій, иногда до $1^1/_4$ м. высоты; въ нижней части стебель бываетъ покрытъ жесткими щетинками; такія же щетинки находятся на главной жилкѣ листьевъ. Листья по своему положенію весьма своеобразны, а именно тѣмъ, что пластинка ихъ простирается не горизонтально, какъ у другихъ растеній, а отвѣсно, въ особенности у экземпляровъ, растущихъ на солнечныхъ мѣстахъ; по положенію листовой пластинки можно распознавать страны свѣта, а потому растеніе это зачастую относится къ компаснымъ растеніямъ (см.). Листья сидячіе, стеблеобъемлющіе; пластинки у нихъ выемчато зубчатыя, съ обращенными назадъ долями; основаніе пластинки стрѣловидное. Самые верхніе листья на стеблѣ обыкновенно цѣльные, ланцетные. Цвѣтки желтые, язычковые, собранные въ цилиндрическія головки средней величины (10—13 мм. длины) на вѣтвистомъ, метельчатомъ соцвѣтіи. Покрывало въ головкѣ состоитъ изъ нѣсколькихъ черепичатыхъ листковъ, изъ которыхъ внутренніе значительно длиннѣе наружныхъ. Цвѣтоложе голое. Сѣмянки буроватыя, сверху остроапиповатыя, съ бѣловатымъ длиннымъ носикомъ, несущимъ летучку изъ бѣлыхъ, простыхъ волосковъ. Цвѣтетъ С. дикій лѣтомъ, съ іюня до октября. Размножается сѣмянками. Въ молодомъ состояніи С. дикій иногда употребляется въ пищу, какъ настоящій С. *С. Р.*

Салатъ (отъ итал. Salato, Salata, т. е. соленое)—холодное кушанье, приготовляемое изъ различныхъ овощей (собственно С., различная зелень, коренья, грибы, картофель, огурцы, бобы, фрукты, зеленые листья эндивія, водяного кресса, рапунцеля и т. п.) съ приправой уксусомъ, прованскимъ масломъ, солью, перцемъ и т. п.; подается большею частью къ жареному мясу, иногда же въ видѣ закуски (hors d'oeuvre). Подъ именемъ салата извѣстны также разнаго рода кушанья, изготовляемыя большею частью изъ мяса, рыбы, дичи, раковъ, омаровъ и др. съ солью, уксусомъ и масломъ и приправленныя какимъ-нибудь пикантнымъ соусомъ (майонезъ и др.): это такъ наз. русскій, итальянскій, польскій С. Обычай ѣсть С. встрѣчается уже у римлянъ, которымъ былъ извѣстенъ родъ С. изъ эндивія, бульона, оливковаго масла, лука, меда и уксуса. Въ средніе вѣка С. изготовлялся изъ лука, чеснока, перечной мяты и петрушки.

Салатъ морской—нѣкоторыя съѣдобныя морскія водоросли, напоминающія своимъ видомъ листья С. Въ Англіи, Шотландіи и Ирландіи употребляются въ пищу Monostroma latissimum Wittr. и Enteromorpha Compressa Grev. (см. Ульвовыя)—такъ наз. зеленый морской С. (green lawer)—и Porphyra atropurpurea De Toni (P. vulgaris Lloyd et lacinata Grouon; см.)—красный морской С. Прибрежные жители ѣдятъ эти водоросли вслѣдствіе ихъ питательности: клѣтки ихъ содержатъ углеводы. Эти растенія содержатъ іодъ и употребляются какъ средство отъ золотухи. Въ Скандинавіи, Даніи, Германіи и нѣкоторыхъ другихъ странахъ употребляются въ пищу такъ же и другіе виды Monostroma и Ulva, напр. M. Grevillei Wittr., M. lactuca Ag. и U. lactuca L. (по-нѣмецки Meerlattich). *Н. Г.*

Салацетолъ $C_6H_4.OH.CH_2.CO.CH_3$—ацетоловый эѳиръ салициловой кислоты, кристаллизуется изъ алкогольнаго раствора въ иглахъ или чешуйкахъ, трудно растворимъ въ холодной, легче—въ горячей водѣ, легко растворяется въ горячемъ алкоголѣ, эѳирѣ, сѣроуглеродѣ и лигроинѣ, плавится при 70° Ц., обладаетъ горьковатымъ вкусомъ. Предложенъ главнымъ образомъ въ виду постепеннаго отщепленія въ щелочной средѣ кишечнаго содержимаго салициловой кислоты, которая при такихъ условіяхъ можетъ вполнѣ проявить мѣстныя антисептическія свойства. Дезинфекція кишечника обнаруживается уменьшеніемъ эѳирно-сѣрныхъ кислотъ въ мочѣ. Препаратъ назначается также какъ жаропонижающее и противоревматическое средство. Доза для взрослыхъ—2—3 гр., при остромъ сочленовномъ ревматизмѣ до 8,0 въ день. Широкаго примѣненія во врачебной практикѣ не имѣетъ, такъ какъ въ практическомъ отношеніи не обладаетъ преимуществами передъ другими употребительными препаратами салициловой кислоты. *Д. К.*

Салація (Salacia)—у древнихъ римлянъ божество соленой воды (моря). Позднѣе С. отожествлялась съ Амфитритой и, какъ супруга Нептуна, была покровительницей мореплавателей. По другому представленію, она отожествлялась съ Афродитой, какъ возникшая изъ морской пѣны (salum—морская пѣна), и была почитаема римскими гетерами.

Салатваро (груз.) — повинность, существовавшая въ Мингреліи; заключалась въ томъ, что крестьяне должны были, сообразно своему состоянію, платить помѣщику деньги при отправленіи его въ походъ.

Салганъ (Салгаъ) — с. Нижегородской губ., Сергачскаго у., въ 34 в. отъ у. г. Жит. около 3000. Значительная торговля хлѣбомъ, свининой и щетиной.

Салганы — особый видъ салопромышленности, распространенный въ южной и юго-вост. Россіи и въ Зап. Сибири, гдѣ богатство пастбищъ позволяетъ еще вести большое скотоводство и выгуливать убойныхъ животныхъ съ крайне малыми затратами. Съ другой стороны, неудобство путей сообщенія и отдаленность жел.-дорожной сѣти лишаютъ скотопромышленниковъ возможности доставлять скотъ живымъ на столичные и заграничные рынки, вынуждая ихъ производить забойку на мѣстахъ выкорма и уже въ видѣ продуктовъ сбывать на европейскіе рынки. Особенно извѣстны салганные промыслы сибирскіе (Петропавловскъ, Курганъ, Ишимъ), оренбургскіе и нахичеванскіе. Въ Сибири въ одну половину года убой скота совершается только для потребностей населенія, въ другую—достигаетъ громадныхъ цифръ. Этотъ-то періодъ усиленной забойки и называется С. Крупныхъ забойщиковъ, убивающихъ 200—1000 головъ, мало; пунктовъ мелкаго С. (отъ 20 до 50 головъ), наоборотъ, чрезвычайно много. Мелкіе забойщики—крестьяне, которые занимаются убоемъ лишь осенью, какъ подсобнымъ промысломъ, иногда составляя небольшую артель. Крупный скотопромышленникъ является настоящимъ коммерсантомъ; онъ ѣздитъ за скотомъ въ отдаленныя мѣста, преимущественно къ инородцамъ, и откармливаетъ его на заарендованныхъ заранѣе луговыхъ участкахъ. Мелкій промышленникъ старается сбыть сало, мясо, кожи на торжкахъ и ближайшихъ ярмаркахъ, торговцамъ-перекупщикамъ или крупнымъ скотопромышленникамъ; крупный скотопромышленникъ везетъ продукты убоя на извѣстныя ярмарки и продаетъ ихъ подрядчикамъ, заводчикамъ, мясникамъ, сало же, въ большинствѣ случаевъ, перетопляетъ на собственномъ заводѣ и отправляетъ въ г. Шадринскъ или другія мѣста. Промышленники имѣютъ для убоя скота спеціальныя помѣщенія; крестьяне бьютъ скотъ по дворамъ, безъ какихъ-либо приспособленій. Этотъ промыселъ главнымъ образомъ развитъ въ Тобольской губ. и Акмолинской обл.; центромъ для первой является Курганскій округъ, а для второй—Петропавловскій уѣздъ. Въ Курганскомъ окр. насчитывается до 325 С., на которыхъ убивается въ среднемъ ежегодно до 35000 крупнаго рогатаго скота и до 100000 мелкаго. Въ Петропавловскѣ убивается на бойняхъ до 50000 крупнаго рогатаго скота и до 120000 барановъ. Убой скота производится съ октября мѣсяца, когда наступаютъ морозы въ 15—20°, и продолжается до 15—20 ноября. Убойный скотъ у крупныхъ промышленниковъ преимущественно киргизскій, у мелкихъ — мѣстный, русскій. Перетопленное сало сбывается промышленниками въ Тюмень, Челябинскъ, Екатеринбургъ, откуда направляется въ столицы и Варшаву, гдѣ сосредоточены большіе салообрабатывающіе заводы. Районъ оренбургскихъ С.—губ. Оренбургская и области Тургайская и Уральская, главные центры убоя—гг. Оренбургъ, Троицкъ, Орскъ. С. сосредоточены здѣсь преимущественно въ рукахъ крупныхъ скотопромышленниковъ, закупающихъ въ иной годъ до 100—120 тыс. однѣхъ овецъ, главнымъ образомъ въ киргизскихъ степяхъ. Производство сала—главная задача оренбургскихъ С. (см. Оренбургъ, XXII, 136). Количество сала, транспортированнаго за послѣдніе десять лѣтъ съ оренбургскихъ С. (въ пудахъ):

	Оренбургъ.	Троицкъ.	Орскъ.
1887	363556	180000	21000
1888	430572	240200	18000
1889	466221	301500	15400
1890	305200	260100	12100
1891	306700	227800	14300
1892	309600	111320	15400
1893	255000	75000	13250
1894	381430	93100	14000
1895	307000	105000	10100
1896	375890	85400	7600

Нахичеванскіе С. служатъ пунктомъ значительнаго убоя овецъ, откармливаемыхъ въ предѣлахъ Донской обл. и сѣв. Кавказа. Они сосредоточены исключительно въ рукахъ крупныхъ промышленниковъ. Каждый нахичеванскій С. имѣетъ зданіе для убоя овецъ, раздѣлки тушъ и помѣщенія буртовъ, въ которыхъ вытапливается сало. Другое зданіе назначено для сушки овчинъ. Убой производится спеціальными рабочими, нанимаемыми салгановладѣльцами въ Воронежской, Тамбовской и главнымъ образомъ Курской губ. Для убоя и разсолки тушъ, съ одной стороны, и для вытапливанія сала — съ другой, имѣются спеціальные мастера. Число рабочихъ на каждомъ С. колеблется отъ 50 до 120. Ежедневно на каждомъ С. убивается отъ 300 до $1^1/_2$ тысячъ головъ. Кромѣ сала, мяса, овчины у салгановладѣльцевъ не пропадаютъ даромъ и убойные отбросы: кишки поступаютъ за границу для выдѣлки струнъ, языки сбываются на центральные рынки. Только кровь и «гусаки» не эксплуатируются, а выбрасываются въ ямы; лишь въ послѣднее время часть крови безвозмездно забирается сосѣднимъ клееварнымъ заводомъ, гдѣ она высушивается и отправляется за границу въ качествѣ удобрительнаго тука. Выжимки, получаемыя изъ-подъ пресса отъ туши (такъ назыв. «шкварни»), также сваливаются въ ямы или сбываются мѣстнымъ крестьянамъ для откорма свиней. Каждая овца даетъ валового дохода приблизительно отъ 3 р. 60 коп. до 4 р. 70 к. Сало такъ назыв. курдючное и рубашечное поступаетъ, главнымъ образомъ, въ Константинополь и Грецію, а также въ Варшаву, гдѣ употребляется въ пищу, вмѣсто масла, или для выдѣлки маргарина. «Внутреннее» сало идетъ на заводы для выдѣлки стеариновыхъ свѣчъ, глицерина, олеина, а «рядовое»—на мыловаренные заводы и рѣже употребляется какъ примѣсь къ смазочнымъ масламъ. На нахи-

изготовленіемъ позументныхъ издѣлій, музыкальныхъ инструментовъ, деревянныхъ и соломенныхъ издѣлій. Благодаря цвѣтущей промышленности, С. Рудныя горы на сакс. сторонѣ довольно густо заселены (207 жит. на 1 кв. км.) и населеніе, не смотря на малоплодородіе почвы, отличается зажиточностью, хотя и бѣднѣе многихъ другихъ частей Германіи. На чешской сторонѣ горъ населеніе вынуждено искать заработка въ отхожихъ промыслахъ (главнымъ образомъ—въ качествѣ шарманщиковъ и арфистовъ). С. рудныя горы были заселены выходцами изъ Тюрингіи и восточной Франконіи; нарѣчіе ихъ отчасти сохранилось и замѣтно отличается отъ мейсенскаго. Ср. Süssmilch и Hörnig, «Das Erzgebirge in Vorzeit, Vergangenheit und Gegenwart» (1889); Grohman, «Das Obererzgebirge in Sage und Geschichte» (1892); Kohlschmidt, «Sächsisches Erzgebirge» (1893); Verlet, «Wegweiser durch das sächs. böhm. Erzgebirge» (8 изд., 1896); карта издана Gaebler'омъ въ масштабѣ 1:125000 (Хемницъ, 1892—96).

Саксонское гражданское уложеніе—см. Кодификація (XV, 544). С. уложеніе оказало сильное вліяніе на кодификацію прибалтійскаго гражданскаго права (XXV, 121). Siebenhaar издалъ С. уложеніе (5 изд., Лпц., 1884) и комментарій къ нему (2 изд., 1869).

Саксонское зерцало (Sachsenspiegel)—замѣчательнѣйшій и наиболѣе вліятельный средневѣковой германскій судебникъ. Составленный на нижне-германскомъ нарѣчіи, онъ представлялъ собою изложеніе мѣстнаго, еще не записаннаго обычнаго права С. земли; имперскіе законы принимались въ соображеніе лишь поскольку они стали народными въ данной мѣстности. С. зерцало распадается на общее и ленное право и намѣренно исключаетъ, въ виду ихъ разнообразія, права служебное, дворцовое и городовое. Составителемъ общаго, а вѣроятно и леннаго права былъ судья Эйке изъ Рептова, который около 1230 г. (во всякомъ случаѣ ранѣе 1235 г.) перевелъ его на нѣмецкій языкъ съ составленнаго имъ же латинскаго текста. Хотя и составленный частнымъ лицомъ, трудъ этотъ вскорѣ получилъ въ сѣверной Германіи и даже за ея предѣлами значеніе судебника. Изложенная въ немъ теорія курфюршества оказала вліяніе на выработку имперскаго права. Существуетъ почти 200 списковъ общаго права (изъ нихъ нѣкоторые съ комментаріями и рисунками); оно было переведено на голландскій, польскій и три раза на латинскій языкъ; альтмаркскій дворянинъ Іоганъ фонъ Бухъ въ 1325 г. снабдилъ его объясненіями на нижнегерманскомъ нарѣчіи и въ 1335 г. издалъ «Richtsteig» общаго права, за которымъ послѣдовалъ «Richtsteig» леннаго права. Въ 1374 г. папа Григорій XI призналъ 14 параграфовъ С. зерцала еретическими. Оно составляетъ основу саксонскаго или магдебургскаго «Weichbild», магдебургскихъ вопросовъ, герлицкаго судебника, «Rechtsbuch nach Distinctionen», наз. также «Умноженнымъ С. зерцаломъ», эйзенахскаго судебника и трактата, составленнаго эйзенахскимъ городскимъ секретаремъ Пургольдомъ, а также ливонскаго «рыцарскаго права» и законченнаго въ 1356 г. общаго права княжества Бреславскаго (силезское общее право); буквально передаютъ его текстъ даже важные южно-германскіе судебники — «Германское зерцало», составленное въ Аугсбургѣ въ 1257 г., и «Швабское зерцало», законченное въ 1275 г. Лучшимъ изданіемъ С. зерцала до сихъ поръ считается большое критическое изд. Гомейера (Б., 1835—44), заключающее въ себѣ общее право (3-е изд., 1861), ленное право, «Richtsteig» леннаго права, «Autor vetus de beneficiis», герлицкій судебникъ и систему леннаго права. Изданіе средне-германскаго текста общаго права дано Вейске (7-е изд. Гильдебранда, 1895); изданіе общаго права, сдѣланное Саксе, содержитъ и верхне-германскій переводъ (Гейдельбергъ, 1848); другой переводъ изданъ К. Мюллеромъ въ «Universalbibliothek» Реклама. Ср. Homeyer, «Die Stellung des S. zum Schwabenspiegel» (Берл., 1853); Ficker, «Ueber die Entstehungszeit des S.» (Иннсбрукъ, 1859); Schröder, «Deutsche Rechtsgeschichte» (2 изд., Лпц., 1894).

Саксонъ, *Саксонъ ле Бэнъ* (Saxon, Saxon les Bains) — швейцарскій курортъ, въ кант. Валлисъ, въ 3 час. ѣзды отъ Лозанны, въ живописной гористой мѣстности; обладаетъ известковымъ источникомъ, вода котораго содержитъ соли извести, магнезіи, калія, натрія и въ томъ числѣ іодистыя и бромистыя соли. Вода употребляется внутрь и въ ваннахъ, особенно при золотухѣ, сифилисѣ, зобѣ, хроническихъ страданіяхъ костей. Устройство роскошное. Много развлеченій. Сезонъ съ мая по октябрь. Вода источника разсылается. По анализу Henry (1856), въ 10 литрахъ воды содержится іодистаго кальція 1,100, іодистаго магнія 0,927, бромистаго калія 0,410 и бромистаго магнія 0,324 грм. Кромѣ іода и брома, источникъ содержитъ сѣрнокислую магнезію, известь и нѣкоторыя другія вещества.

Саксонъ Грамматикъ — датскій лѣтописецъ. О жизни его мы имѣемъ самыя скудныя свѣдѣнія; годъ рожденія его — вѣроятно 1140. Онъ происходилъ изъ знатнаго рода, былъ священникомъ въ Роскильде и умеръ въ 1206 г. Его «Historia Danica» является до сихъ поръ главнѣйшимъ источникомъ по средневѣковой исторіи Даніи до XIII в. С. заслужилъ ею имя «отца датской исторіографіи». Прекрасный, живой стиль и образный языкъ хроники издавна вызывали восторженные отзывы латинистовъ. 9 первыхъ книгъ хроники обнимаютъ періодъ сагъ; для нихъ авторъ воспользовался старинными сказаніями и пѣснями. Послѣднія 7 книгъ обнимаютъ время отъ Гарольда Блотанда до 1185 г. Здѣсь выдвигается горячій патріотизмъ автора, его увлеченіе всѣмъ высокимъ и благороднымъ. Издана хроника С. въ первый разъ въ Парижѣ въ 1514 г. Послѣднее изданіе сдѣлано въ 1886 г. *Г. Ф.*

Саксотромбы и Саксофоны—см. Саксъ (Antoine Joseph).

Саксъ (Antoine-Joseph Sax)—извѣстный подъ именемъ *Адольфа Сакса* замѣчательный фабрикантъ музыкальныхъ инструментовъ,

Саленъ (Salins)—холодные соляные и бромистые источники во Франціи: 1) въ Юрскомъ дпт., мѣстечко на высотѣ 340 м. надъ ур. м., между горъ. Климатъ перемѣнный, средняя годовая t° 11,5°. Сезонъ съ конца мая до 1 сентября. Темп. воды 11,5°—14,2° Р. Вода употребляется почти исключительно для ваннъ. Въ литрѣ воды хлористаго натра 22,745, сѣрнокислой извести 1,416, хлористаго калія 0,256, бромистаго калія 0,030, всего плотныхъ составныхъ частей 26. Воды показаны для заболѣваній, зависящихъ отъ золотухи, лимфатизма, малокровія, ревматизма и для выздоравливающихъ. 2) Въ департ. Савойи, близъ гор. Брида, съ источникомъ поваренной соли (такъ наз. «Французскій Крейцнахъ»). Климатъ горный. Недурное устройство.

Салепъ—въ довольно значительныхъ количествахъ употребляемый въ аппретурномъ дѣлѣ—представляетъ по внѣшнему виду сухіе желваки круглой или продолговатой формы (2—3 стм. длиной) и добывается изъ различныхъ видовъ орхидей: Orchidea mascula L., O. fusca L., O. maculata L. и др., произрастающихъ въ средней Европѣ. Въ главной массѣ С. состоитъ изъ растительной слизи (до 48%) и крахмала (до 25%); кромѣ того въ немъ содержится немного сахара, бѣлковыхъ веществъ, клѣтчатки, дубильныхъ веществъ и эѳирнаго масла. При сжиганіи С. остается до 2% золы, состоящей, по изслѣдованію Шмидта, въ главной массѣ изъ фосфорнокислыхъ кальція и магнія и углекислаго кальція. Свѣжесобранные желваки по погруженіи ихъ на короткое время въ кипящую воду быстро высушиваются. Главная составная часть С.—растительная слизь, обусловливающая способность С. давать очень густые и вязкіе растворы съ очень большимъ количествомъ воды (1—2% С.)—относится къ немногочисленному классу еще мало изученныхъ соединеній, характернымъ свойствомъ которыхъ является способность окисляться подъ вліяніемъ азотной кислоты въ слизевую кислоту. Одни разсматриваютъ растительныя слизи какъ углеводы, другіе какъ глюкозидоподобныя соединенія. С. предложенъ какъ загуститель и въ ситцепечатномъ дѣлѣ въ замѣну траганта. *А. П. Лидовъ.* Δ.

С. у насъ собирается въ различныхъ мѣстахъ южной, средней и сѣверной Россіи. Въ періодѣ созрѣванія сѣмянъ растенія собираютъ только молодые клубни. С. назначается въ качествѣ обволакивающаго и мягчительнаго средства при катарральномъ раздраженіи слизистой оболочки пищеварительнаго канала, преимущественно при поносахъ; какъ воспринимающая среда для другихъ, обладающихъ раздражающими свойствами лѣкарственныхъ веществъ, чаще всего въ формѣ *слизи-С.* (1 часть крупно-истолченнаго порошка клубней взбалтывается въ стклянкѣ съ 10 ч. холодной воды, затѣмъ прибавляютъ 90 частей горячей воды и взбалтываютъ до тѣхъ поръ, пока жидкость остынетъ) чайными или столовыми ложками нѣсколько разъ въ день. *Д. К.*

Салерно (Salerno)—гл. г. итальян. провинціи того же имени, расположенъ очень живописно въ сѣв. части Салернскаго залива. Жит. 36300. Соборъ Санъ Маттео построенъ въ 1084 г. Робертомъ Гвискаромъ; 28 колоннъ взяты изъ развалинъ древняго Пестума; 14 античныхъ саркофаговъ; бронзовыя двери вывезены изъ Константинополя въ XI в. Въ криптѣ собора хранится привезенный въ 930 г. прахъ евангелиста Матѳея; въ правомъ нефѣ собора гробницы папы Григорія VII и архіепископа Караффы (послѣдняя — съ рельефомъ, изображающимъ похищеніе Прозерпины, взятымъ изъ Пестума). Въ церквахъ Санъ-Джорджіо и Санъ-Агостино фрески Андреа да Саббатини. Театръ. Морскія купанья. Гавань защищена моломъ. Оживленная торговля. Въ окрестностяхъ значительная колонія Фратте ди С., населенная швейцарцами, устроившими нѣсколько крупныхъ хлопчато-бумажныхъ фабрикъ. Въ средніе вѣка С. славился своей медицинской школой (civitas Hippocratica), основанной въ XI в. бенедиктинцами и закрытой въ 1817 г.

Салерно (Salerno)—итальян. провинція, въ южной части Кампаніи, у Тирренскаго моря. 5506 кв. км., 573555 жит. (1895). Поверхность бо̀льшею частью гориста (отроги Апеннинъ; гл. вершины Монте Червати 1899 м., Монте-Польвераккіо 1790 м., М.-Альбурно 1742 м., М.-Сакро 1704 м.), за исключеніемъ прибрежья Салернскаго залива, съ рѣчной долиной, простирающейся отъ залива въ сѣв.-вост. направленіи. Рр. Тушано, Селе съ Калоре, Аленто и Мингардо. Пшеница, маисъ, стручковыя, ленъ, пенька, хлопчатникъ, оливки, виноградъ, смоквы, южные фрукты. Скотоводство (особенно овцеводство) и рыболовство. Фабрики хлопчатобумажныя (пряденіе, тканье и ситцепечатаніе), шелкомотальныя, писчебумажныя, стеклянныя и кожевенныя. Гл. г. Салерно.

Салигенинъ $C_7H_8O_2=C_6H_4(OH).CH_2OH$ — принадлежитъ къ классу ароматическихъ соединеній, обладающихъ свойствами какъ феноловъ такъ и спиртовъ (см. Фенолоспирты). Въ природѣ С. встрѣчается въ соединеніи съ глюкозой въ видѣ глюкозида *салицина* въ корняхъ и корѣ различныхъ видовъ ивы (Salix) и нѣкоторыхъ тополей (Populus). Изъ этого глюкозида онъ и былъ впервые полученъ Пиріа, которому при помощи различныхъ ферментовъ (емульсина, птіалина), а также и разбавленныхъ минеральныхъ кислотъ, удалось расщепить салицинъ на глюкозу и С.: $C_6H_{11}O_5.O.C_6H_4CH_2.OH + H_2O = HO.C_6H_4CH_2OH + C_6H_{12}O_6$. Салигенинъ представляетъ твердое вещество, легко растворимъ въ спиртѣ, эѳирѣ и горячей водѣ. При охлажденіи или испареніи онъ выпадаетъ изъ этихъ растворовъ въ видѣ бѣлыхъ листочковъ съ перламутровымъ блескомъ. Водные растворы С. отъ капли хлорнаго желѣза окрашиваются въ темно-синій цвѣтъ. Производныхъ С. извѣстно сравнительно очень немного, и получаются они большею частью не прямымъ путемъ, потому что С. обладаетъ характерной особенностью необыкновенно легко осмоляться съ образованіемъ продуктовъ уплотненія; такъ отъ дѣйствія многихъ реактивовъ, особенно кислаго характера, онъ переходитъ въ смолистое вещество салиретинъ. *Д. Х.* Δ.

Предложенъ вмѣсто салициловой кислоты при остромъ суставномъ ревматизмѣ и при подагрѣ. Хотя этотъ препаратъ, повидимому, не вызываетъ побочныхъ явленій, присущихъ салициловой кислотѣ, но во врачебной практикѣ онъ почти не примѣняется, отчасти вслѣдствіе дороговизны, отчасти потому, что дѣйствіе его слабѣе дѣйствія салициловой кислоты. *Д. К.*

Сали де Беарнъ (Salies de Béarn)—курортъ во Франціи, въ дпт. Нижнихъ Пиренеевъ. Крѣпкія воды поваренной соли; содержатъ бромъ и іодъ. Теплый постоянный климатъ. Источникъ du Bayan 15°Ц.; въ 10000 ч. воды поваренной соли 229,2; бромистой магнезіи 0,47; іодистаго натра 0,053; алгоминія 0,46; хлористаго магнія 6,792; сѣрнокислаго магнія 3,750; бромистаго магнія 0,473, всего плотныхъ составныхъ частей 257,988. Маточный разсолъ (разсылается) содержитъ значительно больше солей. Воды прекрасно устроены: души, ванны всевозможные методы лѣченія. Значительный съѣздъ больныхъ: хлоротичныхъ, малокровныхъ дѣтей и женщинъ, рахитиковъ, золотушныхъ, ревматиковъ, съ болѣзнями костей о суставовъ, женскими и кожными. Сезонъ съ 15 апр. по 15 ноября.

Саликоръ или *нарбоннская сода*—представляетъ золу, получаемую сожиганіемъ Salicornia annua, и содержитъ около 14% углеватріевой соли. *П. Р. Δ.*

Салиловыя кислоты—были выдѣлены Штеделеромъ въ 1870 г. изъ салициловаго альдегида, простоявшаго 12 лѣтъ подъ водой. Повидимому, С.—суть продукты весьма медленно идущей конденсаціи салициловаго альдегида. Штеделеръ образованіе этихъ кислотъ объясняетъ слѣдующими двумя уравненіями:

$$2C_7H_6O_2 + H_2O = C_{14}H_{14}O_5 \quad \alpha\text{-С. кислота}$$
$$3C_7H_6O_2 + 2H_2O = C_{21}H_{22}O_8 \quad \beta\text{-С. кислота.}$$

α-С.—образуетъ безцвѣтныя призмы, плавящіяся при 100—101°, β-С.—плавится при 90—95°. Различіе ихъ между собой основано на томъ, что β-С. въ водномъ растворѣ съ хлорнымъ желѣзомъ даетъ темно-фіолетовое окрашиваніе, подобно салициловой кислотѣ, тогда какъ α-С. этого окрашиванія не даетъ. *Д. Х. Δ.*

Салимъ—съ этимъ именемъ извѣстны въ Библіи: 1) городъ въ Палестинѣ (Быт. XIV, 18; Псал. LXXV, 3; Евр. VII, 1), на западъ отъ Іордана, между озеромъ Геннисаретскимъ и Мертвымъ моремъ, близъ долины Шаве или царской, въ которомъ царемъ былъ священникъ Бога Всевышняго Мельхиседекъ, встрѣтившій Авраама при возвращеніи его послѣ побѣды надъ семью союзными царями и благословившій его именемъ Бога Всевышняго. С.—древнее названіе Іерусалима (ср. псал. LXXV, 3), который потомъ назывался Іевусъ и, наконецъ, Іерусалимомъ. 2) Городъ (Іоан. III, 23), близъ котораго, Іоаннъ Креститель крестилъ приходившихъ къ нему евреевъ.

Салинасъ (Антоній Salinas, род. 1841)—итальян. нумизматъ и археологъ, проф. археологіи и директоръ національнаго музея въ Палермо. Написалъ: «I monumenti sepolcrali scoperti presso la chiesa della Santa Trinità in Atene» (Тур., 1863), «Del Museo nazionale di Palermo e del suo avvenire» (Пал. 1874), «Ricordi storici delle rivoluzioni siciliane del secolo XIX» (1886), «Le monete delle antiche città di Sicilia» (7 вып., 1870—89).

Салинасъ и Кордова (Бонавентура de Salinas y Cordova, род. въ концѣ XVI, †1653)—перуанскій историкъ, францисканецъ; былъ главнымъ викаріемъ своего ордена въ нѣкоторыхъ провинціяхъ Новой Испаніи. Написалъ: «Memorial de las historias del nuevo mundo del Peru» (1630, 2 изд., Мадридъ, 1639). Его братъ *Діего-де-Салинасъ и Кордова*, также францисканецъ, былъ исторіографомъ своего ордена; сочиненія его—«Vie de François Solano» (Лима, 1630) и «Epitome de la historia de la provincia de los Doce-Apostoles» (Лима, 1651).

Салингрэ (Германъ Salingré, собственно Salinger, 1833—1879)—нѣмец. писатель. Послѣ ряда мелкихъ пьесъ («Ein blauer Montag», «Jette vorm Schiedsrichter», «Nur keinen Mietskontrakt», «Friseirs letztes Stündlein», «Pietsch im Verhör», «Abteilnng V, Zimmer IV», «Afrikanerin in Kalau») написалъ больше 100 фарсовъ, изъ которыхъ иные пользовались большимъ успѣхомъ («Berliner Kinder», «Pechschulze», «Viel Vergnügen», «Alexander d. Gr.», «Kyritzer aüf Reisen», «Liebhabereien», «Zwei Durchgänger», «Graüpenmüller», «Komtesse Helene», «Reise durch Berlin in 80 Stunden»).

Салингъ.—При соединеніи стеньги съ брамъ-стеньгою, у парусныхъ судовъ, къ стеньгѣ прикрѣпляются, на нѣкоторомъ разстояніи отъ конца ея, два поперечныхъ бруса (въ направленіи вдоль судна), наз. *лонгосалингами*; снизу они опираются на чинсы (см. Рангоутъ, XXVI, 261). Нижній конецъ брамъ-стеньги проходитъ между лонгосалингами съ передней стороны стеньги и укрѣпляется отъ паденія внизъ брусомъ (чекою). наз. *шлагтовомъ*, загоняемымъ поверхъ лонгосалинговъ. Поперекъ послѣднихъ прикрѣплены двѣ *краспицы*—болѣе длинные брусья, на которые иногда ставится рѣшетка, для удобства при маневрахъ съ парусами. Такое устройство наз. *салингомъ*; отъ него идетъ стень-такелажъ. Для прикрѣпленія брамъ-такелажа на брамъ-стеньгѣ имѣется *бомъ*-С. — металлическій бугель съ рожками, параллельными краспицамъ стеньги. *Р. Л—нъ.*

Салини (Луи-Антуанъ de Salinis, 1798—1861)—франц. прелатъ; былъ однимъ изъ ревностныхъ послѣдователей Ламенне, но порвалъ съ нимъ, когда тотъ порвалъ съ Римомъ. Позже былъ епископомъ въ Амьенѣ и архіепископомъ въ Ошѣ. Труды С.: «Précis de l'histoire de la philosophie» (П. 1843; много изд.; учебникъ, принятый въ семинаріяхъ и др. училищахъ, руководимыхъ духовенствомъ), «Mandemonts, instructions pastorales et discours divers» (1856), «Divinité de l'Eglise» (1865) и др.

Салипиринъ (хим.)—см. Пирро-азолы. *С.* (медиц.) бѣлый кристаллическій порошокъ, растворимый въ алкоголѣ, хлороформѣ, эѳирѣ, въ 250 ч. воды; получается при нагрѣваніи смѣси антипирина съ салициловой кислотой; антисептическое, жаропонижающее и болеутоляющее средство, внутрь — при сѣда-

[illegible]

... [illegible] ... Джемсъ Бромло Вильямъ, второй маркизъ С. (1791—1868), тори и протекціонистъ, членъ палаты общинъ, потомъ пэръ, въ 1852 г. былъ хранителемъ тайной печати въ первомъ кабинетѣ Дерби, въ 1858—59 г. президентомъ тайнаго совѣта во второмъ кабинетѣ Дерби. Сынъ его, *Робертъ Артуръ Тальботъ Гаскойнъ Сесиль*, съ 1868 г. третій маркизъ С., род. въ 1830 г., учился въ Итонѣ и Оксфордѣ, объѣздилъ американскія и австралійскія англійскія колоніи; въ 1853 г. былъ избранъ въ палату общинъ; до смерти отца носилъ имя виконта Кранборна. Въ палатѣ общинъ онъ сразу выдѣлился какъ талантливый ораторъ и дебатеръ консервативной партіи. Сначала онъ отличался большой послѣдовательностью и нежеланіемъ допускать уклоненій отъ принциповъ партіи. Онъ настаивалъ на признаніи южныхъ (американскихъ) штатовъ воюющей стороной; въ 1866 г. боролся противъ билля Гладстона о парламентской реформѣ. Въ 1866 г. онъ занялъ постъ секретаря по дѣламъ Индіи въ третьемъ кабинетѣ Дерби, но черезъ годъ вышелъ изъ него, крайне недовольный биллемъ о реформѣ, внесеннымъ Дизраэли, и вообще той поли- [illegible]

... [illegible] ... лордъ Р. Черчилль, а во второй С. принужденъ былъ пригласить на постъ канцлера казначейства либерала Гошена, послѣ того какъ Черчилль, черезъ нѣсколько мѣсяцевъ управленія казначействомъ, рѣшительно разошелся съ С. и главнымъ ядромъ консервативной партіи. Вообще С. принужденъ былъ сдѣлать въ это время значительныя уступки либераламъ-уніонистамъ, безъ поддержки которыхъ не могъ обойтись. Главное дѣло второго министерства С. была борьба съ ирландской партіей въ парламентѣ и усмиреніе Ирландіи при помощи чрезвычайнаго закона 1887 г. и его суроваго примѣненія; къ арестамъ министерство С. прибѣгало чрезвычайно легко; при активной его поддержкѣ «Times» велъ клеветническую кампанію противъ Парнелля. Въ области иностранной политики министерство С. сблизилось съ тройственнымъ союзомъ, въ особенности съ Италіей. Послѣ трехъ лѣтъ оппозиціи С. въ 1895 г. составилъ третій свой кабинетъ. Уже на общихъ выборахъ 1895 г. консервативная партія, руководимая С., вела агитацію въ тѣсномъ союзѣ съ группой Чамберлэна, охотно прибѣгая къ «Чамберлэновскимъ козырямъ», т. е. къ обѣщанію рабочимъ проведенія соціальной программы—нормальнаго рабочаго дня, билля объ отвѣтственности предпринимателей и др. Одержавъ побѣду при помощи Чамберлэна, С., вновь взявшій себѣ портфель иностранныхъ дѣлъ, долженъ былъ дать своему союзнику постъ се-

(1865), «A trip to Barbary by a roundabout route» (1865), «Rome and Venice» (1869), «Paris herself again 1878 — 1879» (1879, 9 изд., 1887), «America revisited» (1882), «Living London» (1883), «Echoes of the year» (1884), «Journey due South» (1885), «Things I have seen and people I have known» (1894), нѣсколько біографій («William Hogarth», 1866; «Essay on Charles Lamb», 1868; «Charles Dickens», 1870 и автобіографія, «Life and adventures», 1895). Изъ «Лондонскихъ сценъ» С. переведенъ на русскій яз. очеркъ «Газовый свѣтъ и дневной свѣтъ» («Отеч. Записки», 1869 г., № 1). Статья о С. — «Мрачныя картины», въ «Отеч. Зап.» 1868, № 11.

Салаберри (Шарль-Мари д'Ирумбери, графъ de'Salaberry, 1766—1847) — франц. политическій дѣятель и писатель. Въ 1790 г. С. эмигрировалъ, затѣмъ присоединился къ вандейцамъ. Во время реставраціи С. былъ депутатомъ и выдѣлялся своей крайней нетерпимостью, экзальтированной преданностью Бурбонамъ и ретроградными взглядами; принималъ дѣятельное участіе въ удаленіи изъ палаты Грегуара и Манюэля и не останавливался передъ требованіемъ смертной казни для членовъ оппозиціи. Послѣ революціи 1830 г. держался вдали отъ политики. Главные труды С.: «Voyage à Constantinople, en Italie et aux îles de l'Archipel» (Пар., 1799), «Corisandre de Beauvillers» (1806, романъ), «Lord Wiseby ou le Célibataire» (Пар., 1808, романъ), «Histoire de l'empire ottoman jusqu'en 1792» (1813), «Lettres aux hommes de bien» (1828), «Loisirs d'un ménage en 1804» (1828, сборникъ повѣстей).

Салаватъ—гора въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на границѣ Самурскаго окр. Дагестанской обл. и Нухинскаго у. Елизаветпольской губ., подъ 41°25′ с. ш. и 47°18′ в. д. Выс. 11948 фт. Вершина С. служитъ тригонометрическимъ пунктомъ кавказской тріангуляціи. Съ сѣв. стороны изъ С. вытекаетъ Караванъ-сарай-чай, впадающая въ р. Ахты, а съ южн. нѣсколько рѣчекъ, вливающихся въ Алазань. Черезъ С. проходитъ одна изъ наиболѣе извѣстныхъ вьючныхъ дорогъ изъ Самурскаго окр. въ Нухинскій у. Высота С. перевала 9283 фт. Въ лѣтнее время онъ вполнѣ освобождается отъ снѣга. Дорога, идущая черезъ него, извѣстна подъ именемъ Военно-Ахтинской.

Салаватъ (по отчеству Юлаевъ)—башкиръ, участникъ Пугачевскаго бунта и главный виновникъ возстанія башкиръ и другихъ инородцевъ въ Оренбургской губ. Сынъ волостного старшины, богатаго и вліятельнаго, знатокъ татарскаго языка и Корана, обладатель «сверхъестественной» силы, С., двадцати лѣтъ отъ роду, примкнулъ въ 1773 г. къ Пугачеву, составлялъ изъ поднявшихся инородцевъ цѣлые отряды, разграбилъ Симскій и Катавскій заводы, осаждалъ Челябинскую крѣпость, участвовалъ въ осадѣ Оренбурга, сжегъ Красноуфимскую крѣпость. Послѣ пораженій, которыя нанесъ ему и Пугачеву Михельсонъ, онъ отсталъ отъ Пугачева. Когда послѣдній былъ уже пойманъ, имя С. наводило еще страхъ въ теперешней Уфимской губ.: онъ не давалъ пощады никому, въ особенности русскимъ. Наконецъ, въ февралѣ 1775 г. С. былъ пойманъ и присужденъ къ наказанію кнутомъ и вѣчнымъ каторжнымъ работамъ въ Рогервикѣ (Балтійскомъ портѣ). Память о С., какъ герое и пѣвцѣ-импровизаторѣ, сохранилась среди башкиръ до настоящаго времени; съ его именемъ связано нѣсколько пѣсенъ; многія изъ нихъ приписываются самому С. До восьми пѣсенъ С. приведено въ брошюрѣ Игнатьева: «Башкиръ Салаватъ Юлаевъ, пугачевскій бригадиръ, пѣвецъ и композиторъ» (Казань, 1894).

В. Р—въ.

Салавиль (Жанъ-Баптистъ Salaville, 1755—1832)—франц. политическій писатель и журналистъ, былъ однимъ изъ секретарей Мирабо, подготовлявшихъ его рѣчи и сочиненія; составилъ много брошюръ въ духѣ умѣренныхъ революціонеровъ. Главные труды С.: «De l'organisation d'un Etat monarchique ou Considérations sur les vices de la monarchie française et sur la nécessité de lui donner une constitution» (1789, нѣсколько изданій), «L'homme et la société» (Пар., 1798), «De la Révolution française comparée à celle d'Angleterre» (Пар., 1790). Нѣкоторые приписываютъ С.: «Théorie de la royauté d'après doctrine de Milton» (перев. съ англ., 1789) и «Les lettres du comte de Mirabeau à ses commettants» (1791).

Саладатъ (Tapirus indicus Desm.)—двуцвѣтный или чепрачный тапиръ (см.). Крупнѣе остальныхъ (американскихъ) видовъ, достигаетъ 2,5 метр. длины при 1 метрѣ вышины. Гривы нѣтъ, тѣло покрыто вездѣ одинаково длинной шерстью. Передняя часть тѣла до лопатокъ, широкая полоса вдоль груди и брюха, заднія ноги, бедра и хвостъ—чернаго цвѣта; спина и бока сѣровато-бѣлаго; уши окаймлены бѣлымъ. Хоботъ толще и длиннѣе, чѣмъ у другихъ видовъ; сверху онъ округленъ, снизу плоскій, какъ у слона. Водится въ южномъ Китаѣ, на Малаккскомъ полуо-вѣ и на Суматрѣ. Объ образѣ жизни его извѣстно очень мало.

Д. П—о.

Саладини (Джироламо)—итальянскій математикъ (1735—1813). Въ санѣ аббата былъ въ болонскомъ университетѣ проф. геометріи, астрономіи и, наконецъ, высшей математики. Въ различныхъ ученыхъ итальянскихъ изданіяхъ онъ помѣстилъ много мемуаровъ, изъ которыхъ назовемъ: «Methodus Bernoulliana de reducendis quadraturis transcendentibus ad ongitudinem curvarum algebraicarum» «Epistola de cometarum theoria», «Mem. circa la deviazione meridionale de'gravi liberamente cadenti», «Metodo di determinare il centro di pressione nelle caterratte ossia parature di figura circolare ed elittica», «Ce meridionali gravium libere decidentium declinatione», «Del salire dei corpi in aria per la loro specifica leggerezza» (1787) и нѣк. друг. Изъ отдѣльныхъ изданій приведемъ: «Elementa geometriae infinitesimorum» (Болонья, 1760), «Compendio d'analisi finita ed infinitesimale» (тамъ же, 1775).

В. В. Б.

Саладинъ (европ. искаженіе имени Салах-ад-динъ—«Благо вѣры»)—основатель династіи Эйюбидовъ, знаменитѣйшій против-

мѣстѣ. Ширина отъ 25—40 саж. Берега круты, лѣсисты, состоятъ изъ песчаниковъ девонской формаціи и всегда содержатъ остатки (Чертовы пещеры; пещера при С., служившая у древнихъ ливовъ мѣстомъ для жертвоприношеній). Весною при разливѣ С. удобенъ для сплава лѣса. С. славится въ Вольмарскомъ уѣздѣ своими форелями и лососями. Рѣка С. соединяется съ озеромъ Сметурне, составляющимъ стокъ въ Балтійское море Гоцкальскаго озера, небольшимъ ручьемъ Нейбахъ, впадающимъ въ С., недалеко отъ его устья. Притоки С. всѣ незначительны: правые Раяветь, Цигаерупе; лѣвые: Ите (Изе, въ верхнемъ частяхъ Идель до 30 вер. дл.), Іогле, Коріенъ, Нейбахъ.

Салицилидъ $C_{28}H_{16}O_{8}$ =

$$\begin{matrix} O.C_{6}H_{4}.CO.O.C_{6}H_{4}.CO \\ | \qquad\qquad\qquad | \\ CO.C_{6}H_{4}.O.CO.C_{6}H_{4}.O \end{matrix}$$

— продуктъ конденсаціи салициловой кислоты при дѣйствіи на нее хлорокиси фосфора въ ксилоловомъ растворѣ. Собственно при этой реакціи образуется нѣсколько продуктовъ конденсаціи, которые всѣ носятъ названіе салицилидовъ; но всѣ они, исключая приведеннаго, плохо индивидуализированы. Значенія въ наукѣ они почти не имѣютъ и только указанный С.—$C_{28}H_{16}O_{8}$—предложенъ былъ Аншютцомъ для очистки хлороформа, съ которымъ онъ даетъ прекрасно кристаллизующееся соединеніе $C_{28}H_{16}O_{8}.2CHCl_{3}$ — салицилидъ-хлороформа, Krystall-Chloroform, и которое легко очищается перекристаллизаціей. Изъ очищеннаго салицилидъ-хлороформа простымъ нагрѣваніемъ выдѣляется абсолютно чистый хлороформъ.

Д. Х. Δ.

Салициловая кислота (хим.) $C_{7}H_{6}O_{3}$ = $C_{6}H_{4}(OH)CO_{2}H$ — является представительницей ароматическихъ оксикислотъ. С. кислота въ видѣ соединеній со спиртами (эѳировъ) часто встрѣчается въ растительномъ царствѣ; такъ ея эѳиры находятся въ цвѣтахъ Spiraea ulmaria, въ эѳирномъ маслѣ Gaultheria procumbens и нѣкотор. вересковыхъ (Ericaceae). Открыта она была Пиріа 1838 г. Этотъ химикъ, изслѣдуя продукты распада салицина, глюкозида, находящагося въ корняхъ и листьяхъ Salix helix, выдѣлилъ салициловый алдегидъ $C_{6}H_{4}(OH)CHO$, который при сплавленіи съ ѣдкимъ кали, подобно всѣмъ алдегидамъ, распался на кислоту, которую онъ и назвалъ салициловой, и соотвѣтствующій спиртъ—салигенинъ (см.). Черезъ годъ послѣ этого открытія Лёвигъ и Видеманъ открыли С. кислоту въ цвѣтахъ Spiraea ulmaria, а въ 1843 г. Кагуръ показалъ, что главная составная часть гаултероваго масла есть С.-этиловый эѳиръ $C_{6}H_{4}(OH).CO_{2}C_{2}H_{5}$. Изслѣдованія этихъ ученыхъ касались гл. образомъ констатированія присутствія С. кисл. въ тѣхъ или другихъ продуктахъ растительнаго царства и они совершенно не касались строенія С. кислоты, которую просто принимали за двуосновную кислоту и только благодаря трудамъ Gerhardt'а (1853 г.) и Кольбе (1860 г.) возможно было установить раціональную формулу С. кислоты, которая теперь разсматривается какъ орто-оксибензойная кислота. Кольбе же первый и синтезировалъ С. кисл., открывъ при этомъ довольно общій способъ полученія орто-оксикислотъ ароматическаго ряда. Этотъ ученый показалъ, что фенолята натрія способны фиксировать при высокой темп. угольный ангидридъ и превращаться при этомъ въ натріевыя соли орто-оксикислотъ:

$$2C_{6}H_{5}ONa + CO_{2} = C_{6}H_{4}(ONa)CO_{2}Na + C_{6}H_{5}(OH).$$

Замѣчательно, что эта реакція идетъ только съ фенолятами натрія, другіе же металлы даютъ въ этомъ случаѣ соли мета-окси-кислотъ. Теперь этотъ способъ полученія С. кислоты пріобрѣлъ громадное значеніе въ техникѣ и вся С. кислота готовится по нему и только сравнительно очень недавно въ технику началъ проникать способъ полученія С.—Р. Шмитта, который показалъ, что при большомъ давленіи фенолятъ натрія соединяется съ угольнымъ ангидридомъ на холоду, давая фенолоуглекислый натръ $C_{6}H_{5}O.CO_{2}Na$, т. е. натровую соль кислаго фенил-угольнаго эѳира $OC\lt^{ONa}_{OC_{6}H_{5}}$, которая, въ свою очередь, подъ давленіемъ и при 120—130°, нацѣло превращается въ салициловонатріевую соль. Салициловая кислота кристаллизуется безцвѣтными иголками, сладковато-кислаго вкуса. Она довольно трудно растворима въ холодной водѣ и легко въ горячей и спиртѣ. Ея водные растворы съ хлорнымъ желѣзомъ даютъ характерное, очень интенсивное фіолетовое окрашиваніе. Какъ оксикислота, она способна со спиртами давать два ряда эѳировъ, кислые и средніе, напр. $C_{6}H_{4}(OH)CO_{2}CH_{3}$ и $C_{6}H_{4}(OCH_{3})CO_{2}CH_{3}$. Кромѣ того, средніе эѳиры при неполномъ омыленіи ѣдкимъ кали даютъ эѳирокислоты, напр. $C_{6}H_{4}(OCH_{3}).CO_{2}CH_{3}$ + + $KHO = C_{6}H_{4}(OCH_{3})CO_{2}K + CH_{3}OH$. Изъ вышеприведенныхъ производныхъ имѣютъ значеніе главнымъ образомъ кислые эѳиры, легко получаемые кипяченіемъ С. кислоты съ соотвѣтствующимъ спиртомъ въ присутствіи сѣрной кислоты или при пропусканіи черезъ кипящую смѣсь С. кислоты со спиртомъ сухого хлористоводороднаго газа. Кислый метильный эѳиръ $C_{6}H_{4}(OH)CO_{2}CH_{3}$ извѣстенъ въ продажѣ подъ названіемъ гаултероваго масла (Wintergrünöl); это — жидкость удѣльн. вѣса 1,197, кипящая при 224°, обладаетъ пріятнымъ запахомъ, нѣсколько напоминающимъ гіацинты. При нагрѣваніи С. кислоты съ феноломъ и хлорокисью фосфора $POCl_{3}$ образуется кислый фенильный эѳиръ $C_{6}H_{4}(OH)CO_{2}.C_{6}H_{5}$, извѣстный подъ названіемъ *салола* (см.). Если вмѣсто фенола взять тіофенолъ, то получается тіосалолъ $C_{6}H_{4}(OH)CO.S.C_{6}H_{5}$ — хорошее антисептическое средство. При нагрѣваніи одной С. кислоты или въ присутствіи водуотнимающихъ средствъ образуются разнообразные продукты уплотненія ея и между прочимъ *ксантонъ* $C_{6}H_{4}\lt^{CO}_{O}\gt C_{6}H_{4}$, хромогенное вещество многихъ желтыхъ красокъ.

Д. А. Хардинъ. Δ.

С. кислота — врачебное примѣненіе. Бѣлый, объемистый порошокъ или мельчайшіе, блестящіе, игольчатые кристаллы, безъ запаха, сладковато-кислаго, раздражающаго вкуса, растворяется въ 500 чч. холодной и въ 15 чч. горячей воды, въ 2,5 ч. спирта, 2 ч. эѳира, 80 ч.

хлороформа, 60 ч. глицерина, 70 ч. жирнаго масла; плавится при 157°. С. кислота одно время добывалась изъ коры нѣкоторыхъ видовъ ивы (Salix—откуда и названіе этой кислоты).

Салицилокислый натрій—бѣлый кристаллическій порошокъ, растворяется въ 0,9 част. воды, въ 6 ч. алкоголя, содержитъ 14,38% натрія и 85,62% частей С. кислоты. С. кислота и ея натріевая соль нашли широкое примѣненіе во врачебной практикѣ, начиная съ конца 70 годовъ, когда обращено было вниманіе на весьма успѣшное лѣченіе этими препаратами остраго суставнаго ревматизма. Благопріятные результаты при такомъ заболѣваніи, противъ котораго не было до того времени сколько-нибудь надежныхъ средствъ, послужили толчкомъ къ введенію въ терапію цѣлой серіи новыхъ препаратовъ, нашедшихъ широкое практическое примѣненіе и немало способствовавшихъ разъясненію нѣкоторыхъ весьма важныхъ вопросовъ патологіи, терапіи и фармакологіи. Такъ какъ острый суставной ревматизмъ вызывается болѣзнетворнымъ микроорганизмомъ (хотя точно до сихъ поръ не опредѣленнымъ) и характеризуется главнымъ образомъ повышеніемъ температуры тѣла и ощущеніемъ боли въ суставахъ, то С. кислота, устраняя такое заболѣваніе, должна, слѣдовательно, дѣйствовать на самую причину болѣзни, или же, кромѣ того, на явленія, сопутствующія заболѣванію, а именно парализовать болевую чувствительность и понизить повышенную температуру. Въ виду этого фармакологическое изслѣдованіе имѣетъ цѣлью изученіе антисептическихъ, жаропонижающихъ и болеутоляющихъ свойствъ С. кислоты и вмѣстѣ съ тѣмъ ознакомленіе съ другими сторонами дѣйствія этихъ препаратовъ.

Противобродильныя и противогнилостныя свойства. Минимальныя количества С. кислоты останавливаютъ броженіе винограднаго сахара, парализуя дѣятельность дрожжевого грибка. Растворъ 1:1000 задерживаетъ развитіе плѣсени; растворъ 1:3000 задерживаетъ ростъ сибиреязвенныхъ палочекъ; 1 часть С. кислоты на 1500 воды вызываетъ полную остановку въ развитіи бациллъ сибирской язвы. Въ 0,4% растворѣ предотвращается гнилостное разложеніе мяса. Не смотря, однако, на столь значительныя антисептическія свойства, С. кислота, какъ обеззараживающее вещество, имѣетъ въ медицинѣ сравнительно малое примѣненіе, отчасти вслѣдствіе трудной растворимости, главнымъ же образомъ, вслѣдствіе того, что она легко вступаетъ въ соединеніе съ фосфорнокислыми и углекислыми солями, значительно теряя при этомъ свои дезинфецирующія свойства.

Вліяніе на температуру. С. кислота и ея натронная соль въ терапевтическихъ дозахъ не вызываетъ у здоровыхъ людей пониженія t° тѣла, у лихорадящихъ же, въ зависимости отъ формы заболѣванія—значительно понижаетъ повышенную температуру. Пониженіе особенно рѣзко выступаетъ при остромъ суставномъ ревматизмѣ. Паденіе температуры подъ вліяніемъ этихъ средствъ зависитъ отъ увеличенной теплоотдачи, благодаря расширенію сосудовъ и обильному потоотдѣленію, но возможно, что такое дѣйствіе отчасти обусловливается также уменьшеніемъ окислительныхъ процессовъ въ тѣлѣ. Значительное пониженіе t° при остромъ суставномъ ревматизмѣ не можетъ быть объяснено исключительно процессами образованія и потери тепла, такъ какъ такого пониженія не наблюдается въ другихъ лихорадочныхъ формахъ. Очевидно, что при остромъ ревматизмѣ С. кислота устраняетъ самую причину, вызвавшую чрезмѣрное нагрѣваніе тѣла. Опыты на животныхъ показываютъ, что С. кислота и ея натронная соль въ умѣренныхъ дозахъ оказываютъ весьма слабое вліяніе на центральную нервную систему, равно также на периферическія окончанія чувствительныхъ нервныхъ волоконъ. Явленія угнетенія нервной системы наблюдаются только послѣ примѣненія токсическихъ дозъ. Наблюденія надъ здоровыми людьми подтверждаютъ экспериментальныя изслѣдованія надъ животными. Но при остромъ суставномъ ревматизмѣ С. кислота весьма рѣзко уменьшаетъ болѣзненность въ суставахъ настолько, что больной, вынужденный соблюдать самый строгій покой изъ-за боязни сильной болѣзненности, послѣ пріема С. кислоты можетъ, безъ посторонней помощи, принять то или другое положеніе въ постели. Примѣненіе С. кислоты послужило толчкомъ ко введенію во врачебную практику весьма важныхъ жаропонижающихъ и болеутоляющихъ средствъ, благодаря которымъ современная терапія можетъ во многихъ случаяхъ обойтись безъ назначенія различныхъ отвлекающихъ средствъ, каковы банки, піявки, горчичники, мушки, нарывныя мази и др. С. кислота при внутреннемъ употребленіи вызываетъ довольно сильное раздраженіе слизистыхъ оболочекъ пищеварительнаго канала, поэтому ее обыкновенно замѣняютъ болѣе растворимой и менѣе раздражающей натронной солью. Ее назначаютъ по 0,25—0,50—1,0 нѣсколько разъ въ день въ порошкахъ или въ растворѣ при суставномъ ревматизмѣ, при серозномъ плевритѣ, противъ инфлуэнцы и гриппа, иногда при подагрѣ и желчной коликѣ. С. кислота примѣняется почти исключительно *снаружи*, въ смѣси съ какимъ-нибудь жиромъ или вазелиномъ (1 ч. на 10 ч. жира), въ видѣ мазей, напр. при мокнущей экземѣ; въ смѣси съ 90% крахмала и 5% талька, какъ присыпка противъ потливости ногъ; для пропитыванія перевязочныхъ матеріаловъ (3—10% вата, марли или юта); въ растворахъ (1:1000) для промываній ранъ, гнойныхъ полостей. С. кислота и С. натрій, всасываясь со слизистыхъ оболочекъ и поверхностей ранъ, нерѣдко вызывали тяжелыя побочныя явленія, всего чаще со стороны почекъ, черезъ которыя выводится большая часть введенныхъ въ организмъ С. препаратовъ. Поэтому при воспалительныхъ явленіяхъ въ почкахъ средства эти назначаются только въ крайнихъ случаяхъ. При слабой дѣятельности сердца также необходимо быть осторожнымъ, въ особенности съ назначеніемъ большихъ дозъ. Воспалительныя явленія средняго уха могутъ служить противопоказаніемъ къ назначенію С. препаратовъ, такъ какъ послѣдніе,

вызывая расширеніе сосудовъ, могутъ обусловить появленіе кровеизліянія въ барабанной полости. *Д. Каменскій.*

Салициловый альдегидъ — см. Оксибензойные алдегиды.

Салицинъ (хим.)—см. Глюкозиды.

Салицинъ $C_{13}H_{18}O_7$ — кристаллическій глюкозидъ, горькаго вкуса, нейтральной реакціи, трудно растворяется въ холодной водѣ и спиртѣ, легче въ горячей водѣ и горячемъ алкоголѣ. Терапевтическое значеніе основано на окисленіи салицина въ организмѣ въ салициловую кислоту Препаратъ предложенъ противъ остраго суставнаго ревматизма, перемежающейся лихорадки и въ нѣкот. друг. случаяхъ, по 0,3 — 1,0 — 6,0 на пріемъ (въ порошкахъ, пилюляхъ и растворѣ), но, въ виду слабаго дѣйствія,—широкаго практическаго значенія салицинъ не имѣетъ, не смотря на то послѣдній, повидимому, не вызываетъ тяжелыхъ побочныхъ явленій. *Д. К.*

Салическая (или *франконская*) **династія** — въ Германіи имѣла 4 представителей: Конрада II, Генриха III, Генриха IV и Генриха V. Столѣтній періодъ ея царствованія (1024 — 1125), чрезвычайно важный съ всемірно - исторической точки зрѣнія, можно раздѣлить на двѣ эпохи: время первыхъ двухъ Саліевъ отмѣчено необыкновеннымъ ростомъ теократической монархіи, достигшимъ около середины XI в. своего апогея, а при двухъ послѣднихъ различныя неблагопріятныя условія усилили центробѣжные элементы Германіи въ ущербъ монархіи, поработили престолъ князьямъ и церкви. Границу этихъ 2 эпохъ составляетъ 1046-ой годъ, когда Генрихъ III короновался императорской короной въ Римѣ. До этого года королевская власть, внутренній миръ и порядокъ постоянно растутъ; послѣ 1046 г. успѣхи короны случайны, паденіе монархической власти идетъ съ возрастающей быстротой. *Территоріальный составъ* имперіи увеличился при Конрадѣ II пріобрѣтеніемъ Бургундіи (Арелатскаго королевства), обнимавшей долину Роны и склоны Юрскаго хребта, изъ чего можно заключить, что поступательное движеніе нѣмецкой націи, начавшееся еще при Каролингахъ, продолжалось. Однако, было рѣзкое различіе въ характерѣ завоеваній на западѣ, среди романскихъ народовъ, стоявшихъ выше нѣмцевъ въ культурномъ отношеніи, и на востокѣ, среди разрозненнаго славянскаго міра. Съ теченіемъ времени территоріальные захваты на западѣ прекратились; самое господство нѣмцевъ за Рейномъ и на Ронѣ не отличалось прочностью, между тѣмъ какъ движеніе за Эльбу и на Дунай шло почти непрерывно. Со стороны запада сама Германія сдѣлалась ареной различныхъ культурныхъ вліяній, что выразилось, между прочимъ, въ реформѣ многихъ нѣмецкихъ монастырей въ духѣ клюнизма. Успѣхи нѣмецкаго вліянія на востокѣ и юго-востокѣ при первыхъ Саліяхъ были блестящи. Въ 1041 г. покорился Бретиславъ Богемскій; въ 1045 г. венгерскій король Петръ, ставленникъ Генриха III, дѣлается его вассаломъ; въ такія же отношенія становятся владѣтели Польши и Фландріи. Но уже послѣдніе годы Генриха III были омрачены политическими и военными неудачами: Венгрія освободилась отъ дани и вассальныхъ отношеній; въ Лотарингіи и Фландріи мѣстные владѣтели возстали противъ императора; въ Италіи норманны нанесли папѣ Льву IX пораженіе при Чивителлѣ (1054), что сильно подорвало значеніе императора, какъ защитника папскаго престола. Во время малолѣтства Генриха IV и правленія матери его Агнесы и Ганнона Кельнскаго, а позже—во время борьбы за инвеституру, Польша, Венгрія и Богемія пользуются смутой въ государствѣ и не только уничтожаютъ послѣдніе слѣды своей зависимости отъ имперіи, но даже переходятъ въ наступленіе; прошло много лѣтъ, пока Генрихъ V отстоялъ неприкосновенность имперской границы. Среди балтійскихъ и полабскихъ славянъ ослабленіе имперіи выразилось въ разрушеніи церквей и монастырей, при чемъ сильно пострадала бременская епархія знаменитаго Адальберта, ослабленная въ борьбѣ съ Биллунгами. *Внутреннее устройство имперіи* носило еще тѣ-же черты, что и при саксонской династіи, но подъ старыми формами были уже зародыши новыхъ политическихъ и соціальныхъ образованій. Во главѣ государства стоялъ *король*, избранный духовными и свѣтскими князьями на франконской землѣ и коронованный въ Аахенѣ. Первые Саліи удачно старались основать наслѣдственную монархію и низвести выборъ короля, освященный обычаемъ и народнымъ правомъ, къ простой формальности; это достигалось ранней подготовкой намѣченнаго наслѣдника къ государственной дѣятельности и передачей ему правленія еще при жизни предшественника. Такъ, на сеймѣ 1053 г. въ Трибурѣ Генрихъ III заставилъ князей присягнуть своему трехлѣтнему сыну, будущему королю Генриху IV. Послѣдній также короновалъ своего сына (1099), заставивъ предварительно, на сеймѣ въ Кельнѣ, признать за молодымъ Генрихомъ права на наслѣдство.. Кратковременность династіи, страстная оппозиція вассаловъ противъ наслѣдственности монархіи, борьба съ папствомъ, постоянно отвлекавшая силы императоровъ, и смутная эпоха регентства Агнесы и Ганнона были причинами неудачи стремленій Саліевъ. Вассалы выставляли антикоролей, которыхъ принуждали (напр. Рудольфа Швабскаго) дать обязательство, что корона не будетъ передана по наслѣдству (борьба двухъ принциповъ продолжалась при Штауфенахъ и кончилась въ пользу князей). Послѣ коронованія въ Римѣ германскій король получалъ титулъ «римскаго императора»; онъ пользовался также правомъ носить ломбардскую корону; въ 1046 г. Генрихъ III соединилъ съ германской короной санъ римскаго патриція, дававшій ему патронатъ надъ престоломъ св. Петра. Короли по прежнему вели жизнь странниковъ, не имѣя постоянной резиденціи, останавливаясь въ бургахъ и пфальцахъ или въ крупныхъ городахъ, гдѣ вокругъ нихъ собирался блестящій дворъ. Здѣсь король, въ качествѣ верховнаго судьи, судилъ и разбиралъ споры; въ его присутствіи

мѣстныя власти теряли силу. Вмѣстѣ съ совѣтниками онъ занимался текущими дѣлами, принималъ посольства и т. п. Турниры, музыка, танцы и пиры развлекали блестящее общество. Доходы король получалъ изъ огромныхъ, разсѣянныхъ по всей имперіи имѣній, которыя, не смотря на щедрыя раздачи духовнымъ и свѣтскимъ вассаламъ, были еще очень многочисленны. Лично управляя государствомъ, король раздавалъ права, привилегіи, иммунитеты и государственныя должности; въ послѣднемъ случаѣ ему приходилось считаться съ наслѣдственными и племенными правами. Архіепископы майнцкій, кельнскій и трирскій занимали высшее мѣсто среди *придворныхъ чиновъ*, въ качествѣ великихъ канцлеровъ, первый для Германіи, второй для Италіи, третій для Бургундіи; другіе высшіе придворные чины были уже въ зародышѣ, но еще не соединялись неразрывно съ извѣстными герцогствами или графствами. Кромѣ того, масса дворянъ и слугъ жила отъ милости короля. Какъ и въ саксонскую эпоху, во главѣ отдѣльныхъ племенъ (саксовъ, швабовъ, баварцевъ, каринтійцевъ, верхне-и нижне-лотарингцевъ) стояли *герцоги*, первые вассалы короны, самостоятельно управлявшіе своими землями. Имѣя связи среди мѣстной аристократіи и опираясь на стремленіе племенъ къ сохраненію своей самобытности и вольностей, герцоги отстояли наслѣдственность своихъ леновъ и положили первое основаніе дробленію Германіи. Впрочемъ, и тутъ эпоха первыхъ императоровъ изъ С. дома рѣзко отличается отъ позднѣйшаго времени. Черпая силы изъ собственныхъ наслѣдственныхъ земель, король естественно стремился соединить въ своихъ рукахъ по возможности всѣ герцогства. При Генрихѣ III только Саксонія и Лотарингія имѣли собственныхъ герцоговъ, но при Генрихѣ IV герцогства окончательно ускользнули изъ рукъ короля. *Маркграфы*, охранявшіе границы государства, занимали положеніе одинаковое съ герцогами, но шли въ имперское ополченіе подъ герцогскимъ знаменемъ. Генрихъ III создалъ новое маркграфство Штирію, выдѣливъ изъ Каринтіи восточную ея часть, чтобы придать борьбѣ съ мадьярами бо́льшую интенсивность. *Пфальцграфы* по прежнему охраняли королевскія права и регаліи, въ герцогствахъ управляли королевскими доменами, судили во всѣхъ общинахъ, непосредственно подчиненныхъ королю. Постоянный антагонизмъ этихъ вѣрныхъ слугъ короля съ герцогами кончился въ пользу послѣднихъ; пфальцграфы почти отовсюду были вытѣснены. Добившись наслѣдственности, герцоги и маркграфы основали могущественныя династіи, успѣшно соперничавшія съ королевской; въ Саксоніи такую роль играли Биллунги, въ Австріи—Бабенберги, въ южной Германіи—Церингены, Вельфы и Штауфены. Многіе *графы* также добились наслѣдственности своихъ достоинствъ и самостоятельности. Старинное дѣленіе на области (Gau) уже не совпадало съ дѣленіемъ на графства; иные графы соединили въ своихъ рукахъ нѣсколько областей, а въ крупныхъ областяхъ сидѣло нѣсколько графовъ; иммунитетъ городовъ еще болѣе запутывалъ систему. Владѣлей обширныхъ графствъ (одного крупнаго гау) стали называть ландграфами; бурги и крѣпкіе города подчинялись бургграфамъ. Пользуясь слабостью центральной власти, области, въ лицѣ своихъ представителей—князей, — добивались автономіи (Landeshoheit). Феодализація общества, связавшая мелкихъ владѣтелей и рыцарей крѣпкими узами вассальной и экономической зависимости съ аристократіей, лишала правительство лучшихъ военныхъ силъ. Практичные Саліи пошли на встрѣчу духу времени и признали принципъ *наслѣдственности леновъ*, но заставили коронныхъ вассаловъ (князей) сдѣлать то же самое относительно ихъ вассаловъ (рыцарей и динстманновъ). Эта мѣра привлекла на сторону имперіи сердца военныхъ людей, видѣвшихъ въ королѣ защитника своей свободы. Рѣшившись дать юридическую основу существующей уже практикѣ, король прекращалъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, разъ навсегда постоянные споры, возникавшіе изъ соединенія аллодовъ съ ленами, и уничтожалъ главный источникъ смутъ. Не завися болѣе отъ произвола своихъ сюзереновъ, мелкіе вассалы свободнѣе исполняли свои обязанности по отношенію къ королю, а герцоги и графы не такъ легко собирали рыцарей для бунта. Тѣ же цѣли преслѣдовалъ законъ Конрада II объ итальянскихъ вальвассорахъ (1037), гарантировавшій имъ наслѣдственность бенефицій, судъ пэровъ и апелляцію къ императору; императоръ, въ данномъ случаѣ, имѣлъ въ виду разъединить враждебную нѣмцамъ національную партію и «вырвать мечъ» изъ рукъ крупныхъ феодаловъ (капитановъ). При Генрихѣ IV, съ ослабленіемъ королевской власти, *княжескіе съѣзды* получаютъ характеръ законодательныхъ сеймовъ, предписывающихъ свою волю королю; на этихъ съѣздахъ рѣшаются, часто наперекоръ ему, важнѣйшія дѣла государства. Съѣздъ въ Трибурѣ (1066) предложилъ Генриху IV либо удалить Адальберта Бременскаго, либо сложить корону; въ Герстунгенѣ (1074) князья заставили Генриха срыть всѣ саксонскіе бурги; на съѣздѣ въ Трибурѣ 1076 г. королю предписали очиститься отъ отлученія въ теченіе года или же сложить власть. Даже вормскій конкордатъ 1122 г. былъ больше всего дѣломъ князей, которые во время борьбы между имперіей и папствомъ возвысились до степени третьей державы, болѣе всего выигрывавшей отъ примиренія ослабленныхъ противниковъ; плодами такъ наз. спора за инвеституру воспользовались въ Германіи князья. Въ разрушеніи королевской власти и единства имперіи принимали участіе и *духовные князья*, имѣвшіе, въ силу своихъ традиціонныхъ связей съ монархіей, своего образованія и богатства, исключительное вліяніе на государственныя дѣла. Епископы и аббаты были первыми совѣтниками короля; они воспитывали королевскихъ дѣтей, они же завѣдывали государственной канцеляріей. Въ борьбѣ съ феодалами саксонская и С. династіи опирались на духовенство; изъ года въ годъ росли его иммунитеты и привилегіи; архіепископы, епископы,

[illegible]

(см. Папство и теорія [illegible] власти). Къ [illegible] династіи, ея представители [illegible]

[illegible] — вотъ та скромная роль, которую [illegible] буржуазія. Мелкій людъ обратился въ безправную и неимущую массу, свобода стала привилегіей сильнаго.

Въ культурномъ отношеніи эпоха С. династіи была шагомъ назадъ сравнительно съ предыдущей. Первые Саліи покровительствовали наукамъ, нашедшимъ пріютъ въ С. Галленѣ, Рейхенау, въ монастыряхъ Шварцвальда и нижняго Рейна, а также искусствамъ; великія сооруженія въ романскомъ стилѣ (въ Шпейерѣ, Вормсѣ, Майнцѣ, Кельнѣ) отно-

сятся къ ихъ эпохѣ. Жестокая борьба, возгорѣвшаяся съ середины XI в. и сопровождавшаяся разрушеніемъ церквей и монастырей, не была благопріятна для процвѣтанія наукъ и искусствъ; она наполнила Германію и Италію всѣми ужасами войны и подготовила почву для одичанія нравовъ. Имперія была усѣяна замками рыцарей, сдѣлавшихъ изъ разбоя и мелкой войны доходное ремесло; кулачное право, грабежи и пожары —вотъ общій фонъ жизни при Генрихѣ IV и Генрихѣ V. На такой почвѣ упадокъ нравовъ и развратъ должны были пустить глубокіе корни и захватить всѣ слои общества, не исключая и духовенства. Изъ мрака смуты и несчастій человѣчество искало успокоенія и искупленія въ подвигахъ вѣры (крестовые походы). Когда Германія и Италія находилась подъ гнетомъ церковнаго проклятія, когда не было ни одной души, не оскверненной обхожденіемъ съ отлученными, когда отецъ возсталъ на сына, папа на папу, когда расколъ захватилъ всѣ слои общества и всѣ учрежденія, общее сознаніе вины и забота о спасеніи души еще болѣе усилили аскетическое настроеніе, на которомъ папы основали свою побѣду надъ міромъ. Самые подвиги вѣры сопровождались дикими дѣйствіями; крестоносцы избивали на своемъ пути евреевъ, жгли и грабили христіанъ. При господствѣ аскетическихъ идеаловъ становится понятной сила *отлученій*, къ которымъ прибѣгало папство въ борьбѣ съ врагами. Феодальное государство было шаткимъ зданіемъ и поддерживалось, главнымъ образомъ, страхомъ предъ данной клятвой; когда эта связь была ослаблена, и во имя религіи ея высшій представитель сталъ проповѣдывать измѣну, всѣ узы падали и личные интересы брали верхъ надъ государственными. Только ростъ имперскихъ *городовъ* (Кёльнъ, Вормсъ, Юлихъ и др.), съ ихъ богатствомъ, промышленностью, торговлей и благоустройствомъ составлялъ отрадное исключеніе въ эту эпоху рабства, нищеты, анархіи и фанатизма. Сознавая связь своихъ интересовъ и свободы съ могуществомъ имперіи, города Германіи стали вѣрными союзниками Генриховъ и проложили себѣ такимъ образомъ путь къ будущему могуществу (въ Сѣв. Италіи города воспользовались борьбой папства съ имперіей и патаріанскимъ движеніемъ для созданія своей коммунальной независимости). На *литературѣ* эпохи ясно отразилось церковное настроеніе и сословная рознь. Народная поэзія раздѣляла презрѣніе, съ которымъ относились къ народу, и заглохла; среди суевѣрной и фанатической толпы ея представители (Spielleute. Bänkelsänger) не находили болѣе слушателей. Нѣмецкая литература эпохи борьбы за инвеституру и крестовыхъ походовъ имѣла преимущественно духовное содержаніе, занималась мистеріями, библейскими темами, страхами ада, рѣже—античнымъ міромъ, съ педагогической цѣлью; нѣтъ недостатка и въ сатирическихъ выходкахъ противъ разврата и роскоши рыцарей, монаховъ и дамъ. Излюбленными темами были антихристъ, страшный судъ, прославленіе Дѣвы Маріи. Внѣшнія формы отличались неуклюжестью; авторы охотно писали риѳмованной прозой и даже смѣшивали латинскій языкъ съ нѣмецкимъ. Молитва, исповѣдь, поученіе также получаютъ поэтическую форму (кромѣ Ноткера Лабео, Виллирама, Эццо, много анонимныхъ авторовъ писали въ эту эпоху). Латинская литература была несравненно богаче, имѣя богословское, полемическое или историческое содержаніе. Обиліе классическихъ цитатъ, перемѣшанныхъ съ плохой церковной латынью, свидѣтельствуетъ о знакомствѣ авторовъ съ классическими писателями. Кромѣ историковъ (Випонъ, Ламбертъ, Германъ, Адамъ Бременскій и др.), множество памфлетистовъ и авторовъ полемическихъ трактатовъ было выдвинуто страстной борьбой за идеи и принципы. Послѣдній родъ литературы особенно развился въ Италіи, Лотарингіи и Фландріи. Въ имперскихъ монастыряхъ благочестивые монахи составляли лѣтописи, носящія обыкновенно имя ихъ монастыря (альтаихскія, рейхенаускія и др.); онѣ часто имѣютъ оффиціозную окраску. Споръ между папой и князьями съ одной, королемъ съ другой стороны поставилъ на очередь такіе острые вопросы, какъ происхожденіе государства, королевской власти, отношеніе народа къ монарху, отношеніе духовной власти къ свѣтской и т. д. Этотъ споръ несомнѣнно расширилъ умственный горизонтъ передовыхъ людей, привелъ ихъ къ изученію римскаго и церковнаго права; вормскій конкордатъ носитъ на себѣ явные слѣды стремленія разграничить начало свѣтское и духовное. Изъ многочисленныхъ полемистовъ и памфлетистовъ этой бурной эпохи (Бонидо, Бенцо, Донидо, Петръ Крассъ, Бенно, Венцо, Манегольдъ и др.) одни отстаиваютъ имперіалистическую точку зрѣнія, другіе—папистическую, третьи служатъ интересамъ княжевластія; у одного изъ нихъ, магистра Манегольда Лаутенбахскаго, впервые въ средніе вѣка всплываетъ ученіе о народовластіи.

Многочисленные источники для исторіи С. династіи превосходно обработаны и изданы въ «Monumenta Germaniae historica». Лѣтопись Ламберта («Annales Hersfedenses») изд. въ III и V т. «Scriptores»; талантливая біографія Конрада II, составленная его капелланомъ Випономъ (Vipo, «Vita Chuonradi regis»)—въ XI т.; рейхенауская лѣтописная хроника (Hermann von Reichenau, «Chronicon») —въ V томѣ; альтаихская лѣтопись («Annales Altheuses»)—въ XX-мъ; исторія саксонской войны, Брунона (Bruno, «De bello Saxonico»)—въ V-мъ; анонимная «Vita Heinrici IV»—въ XII т.; всемірная хроника Эккегарда (Ekkehard von Aurach)—въ VI т. Полемическая литература обработана въ томъ же изданіи Heinemann'омъ (1891—92). О публицистахъ XI в. существуетъ спеціальная монографія: Mirbt, «Die Publicistik im Zeitalter Gregors VII» (1894). Оффиціальные документы эпохи изд. во II томѣ отдѣла «Leges» въ «Monum. Germ.». Важнымъ дополненіемъ служитъ V томъ изд. Jaffé—«Bibliotheca rerum Germanicarum». Критика источниковъ—у Wattenbach, «Deutschlands Geschichtsquellen in Mittelalter» (нѣсколько изданій). Сборникъ из-

Салашкро (груз.) — повинность, существовавшая въ Мингреліи; заключалась въ томъ, что крестьяне должны были, сообразно своему состоянію, платить помѣщику деньги при отправленіи его въ походъ.

Салганъ (Солганъ) — с. Нижегородской губ., Сергачскаго у., въ 34 в. отъ у. г. Жит. около 3000. Значительная торговля хлѣбомъ, свининой и щетиной.

Салганы—особый видъ салопромышленности, распространенный въ южной и юговост. Россіи и въ Зап. Сибири, гдѣ богатство пастбищъ позволяетъ еще вести большое скотоводство и нагуливать убойныхъ животныхъ съ крайне малыми затратами. Съ другой стороны, неудобство путей сообщенія и отдаленность жел.-дорожной сѣти лишаютъ скотопромышленниковъ возможности доставлять скотъ живымъ на столичные и заграничные рынки, вынуждая ихъ производить забойку на мѣстахъ выкорма и уже въ видѣ продуктовъ сбывать на европейскіе рынки. Особенно извѣстны салганные промыслы сибирскіе (Петропавловскъ, Курганъ, Ишимъ), оренбургскіе и нахичеванскіе. Въ Сибири въ одну половину года убой скота совершается только для потребностей населенія, въ другую—достигаетъ громадныхъ цифръ. Этотъ-то періодъ усиленной забойки и называется С. Крупныхъ забойщиковъ, убивающихъ 200 — 1000 головъ, мало; пунктовъ мелкаго С. (отъ 20 до 50 головъ), наоборотъ, чрезвычайно много. Мелкіе забойщики—крестьяне, которые занимаются убоемъ лишь осенью, какъ подсобнымъ промысломъ, иногда составляя небольшую артель. Крупный скотопромышленникъ является настоящимъ коммерсантомъ; онъ ѣздитъ за скотомъ въ отдаленныя мѣста, преимущественно къ инородцамъ, и откармливаетъ его на заарендованныхъ заранѣе луговыхъ участкахъ. Мелкій промышленникъ старается сбыть сало, мясо, кожи на торжкахъ и ближайшихъ ярмаркахъ, торговцамъ-перекупщикамъ или крупнымъ скотопромышленникамъ; крупный скотопромышленникъ везетъ продукты убоя на извѣстныя ярмарки и продаетъ ихъ подрядчикамъ, заводчикамъ, мясникамъ, сало же, въ большинствѣ случаевъ, перетопляетъ на собственномъ заводѣ и отправляетъ въ г. Шадринскъ или другія мѣста. Промышленники имѣютъ для убоя скота спеціальныя помѣщенія; крестьяне бьютъ скотъ по дворамъ, безъ какихъ-либо приспособленій. Этотъ промыселъ главнымъ образомъ развитъ въ Тобольской губ. и Акмолинской обл.; центромъ для первой является Курганскій округъ, а для второй—Петропавловскій уѣздъ. Въ Курганскомъ окр. насчитывается до 325 С., на которыхъ убивается въ среднемъ ежегодно до 35000 крупнаго рогатаго скота и до 100000 мелкаго. Въ Петропавловскѣ убивается на бойняхъ до 50000 крупнаго рогатаго скота и до 120000 барановъ. Убой скота производится съ октября мѣсяца, когда наступаютъ морозы въ 15—20°, и продолжается до 15—20 ноября. Убойный скотъ у крупныхъ промышленниковъ преимущественно киргизскій, у мелкихъ — мѣстный, русскій. Перетопленное сало сбывается промышленниками въ Тюмень, Челябинскъ, Екатеринбургъ, откуда направляется въ столицы и Варшаву, гдѣ сосредоточены большіе салообработывающіе заводы. Районы оренбургскихъ С.—губ. Оренбургская и области Тургайская и Уральская, главные центры убоя—гг. Оренбургъ, Троицкъ, Орскъ. С. сосредоточены здѣсь преимущественно въ рукахъ крупныхъ скотопромышленниковъ, закупающихъ въ иной годъ до 100—120 тыс. однѣхъ овецъ, главнымъ образомъ въ киргизскихъ степяхъ. Производство сала—главная задача оренбургскихъ С. (см. Оренбургъ, XXII, 136). Количество сала, транспортированнаго за послѣднія десять лѣтъ съ оренбургскихъ С. (въ пудахъ):

	Оренбургъ.	Троицкъ.	Орскъ.
1887 . . .	263556	180000	21000
1888 . . .	430572	240200	18000
1889 . . .	466221	301500	15400
1890 . . .	305200	260100	12100
1891 . . .	306700	227800	14300
1892 . . .	209600	111320	15400
1893 . . .	235000	75000	13250
1894 . . .	381430	93100	14000
1895 . . .	307000	105000	10100
1896 . . .	375890	85400	7600

Нахичеванскіе С. служатъ пунктомъ значительнаго убоя овецъ, откармливаемыхъ въ предѣлахъ Донской обл. и сѣв. Кавказа. Они сосредоточены исключительно въ рукахъ крупныхъ промышленниковъ. Каждый нахичеванскій С. имѣетъ зданіе для убоя овецъ, раздѣлки тушъ и помѣщенія буртовъ, въ которыхъ вытапливается сало. Другое зданіе назначено для сушки овчинъ. Убой производится спеціальными рабочими, нанимаемыми салгановладѣльцами въ Воронежской, Тамбовской и главнымъ образомъ Курской губ. Для убоя и разсолки тушъ, съ одной стороны, и для вытапливанія сала — съ другой, имѣются спеціальные мастера. Число рабочихъ на каждомъ С. колеблется отъ 50 до 120. Ежедневно на каждомъ С. убивается отъ 300 до 1½ тысячъ головъ. Кромѣ сала, мяса, овчины у салгановладѣльцевъ не пропадаютъ даромъ и убойные отбросы: кишки поступаютъ за границу для выдѣлки струнъ, языки сбываются на центральные рынки. Только кровь и «гусаки» не эксплуатируются, а выбрасываются въ ямы; лишь въ послѣднее время часть крови безвозмездно забирается сосѣднимъ клееварнымъ заводомъ, гдѣ она высушивается и отправляется за границу въ качествѣ удобрительнаго тука. Выжимки, получаемыя изъ-подъ пресса отъ туши (такъ назыв. «шкварни»), также сваливаются въ ямы или сбываются мѣстнымъ крестьянамъ для откорма свиней. Каждая овца даетъ валового дохода приблизительно отъ 3 р. 60 коп. до 4 р. 70 к. Сало такъ назыв. курдючное и рубашечное поступаетъ, главнымъ образомъ, въ Константинополь и Грецію, а также въ Варшаву, гдѣ употребляется въ пищу, вмѣсто масла, или для выдѣлки маргарина. «Внутреннее» сало идетъ на заводы для выдѣлки стеариновыхъ свѣчъ, глицерина, олеина, а «рядовое»—на мыловаренные заводы и рѣже употребляется какъ примѣсь къ смазочнымъ масламъ. На нахи-

чеванскихъ С. всѣ сорта сала приготовляются, въ противоположность сибирскимъ и оренбургскимъ С., съ знаніемъ дѣла и надлежащей чистотой. Главными промышленниками-салганистами въ нахичеванскомъ районѣ являются мѣстные крестьяне и армяне сосѣдняго Ростовскаго округа. Первые собираютъ мериносовыхъ овецъ по экономіямъ Донской обл. и сѣв. Кавказа, а послѣдніе — волошскихъ овецъ, на весеннихъ ярмаркахъ и въ станицахъ. Салганные промыслы постепенно падаютъ, особенно въ нахичеванскомъ районѣ, гдѣ въ настоящее время насчитывается всего 10 С., на которыхъ обрабатывается всего около 250 тыс. овецъ въ годъ. Это уменьшеніе производства объясняется тѣмъ, что арендная плата на пастбища для откорма стадъ ежегодно возрастаетъ, а цѣны на главный продуктъ салганнаго производства—сало—остаются тѣ же или даже падаютъ. Паденію цѣнъ продуктовъ салганнаго производства способствуетъ главнымъ образомъ проникновеніе на русскіе рынки шерсти и сала изъ Австраліи и Южной Америки, гдѣ стоимость откорма сводится до minimum'а. Въ Сибири немалымъ тормазомъ является отсутствіе удобныхъ путей сообщенія и высокій тарифъ. Немногія попытки транспортированія овецъ на русскіе и заграничные рынки окончились неудачно. Вслѣдствіе неприспособленности вагоновъ на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ, продолжительности остановокъ и трехнедѣльнаго карантина на границѣ Франціи, накладные расходы настолько поднялись, что овцепромышленники нашли болѣе выгоднымъ бить овецъ на заимкахъ и сбывать на торжкахъ, постепенно сокращая свои торговыя операціи. Ср. Соцевичъ, «Нахичеванскіе С.» («Арх. Вет. Наукъ»); В. П. Михайловъ, «Письма изъ Сибири» («Вѣстн. Общ. Вет.», 1891). *Я. П.*

Салгиръ—р. Таврической губ., самая значительная на Крымскомъ полуо-вѣ; беретъ начало на сѣв. склонѣ Яйлы, у подошвы Чатырдага; течетъ сначала на ССЗ, на границѣ Евпаторійскаго у. поворачиваетъ на СВ, орошая уу. Симферопольскій, Евпаторійскій, Перекопскій и Ѳеодоссійскій, и впадаетъ въ Сивашъ близъ дер. Еникой. Длина 140 в., ширина 8—10 саж., глубина 2 фт.; лѣтомъ иногда мѣстами пересыхаетъ. Верхнее теченіе С. проходитъ среди нихъ въ узкой долинѣ, послѣдняя близъ гор. Симферополя расширяется и берега покрыты фруктовыми садами; нижнее теченіе—среди степей. Притокъ С. Карасу (65 вер.).

Салгиръ—газета общественная, политическая и литературная. Выходитъ съ 1897 г. въ Симферополѣ. Срокъ выхода сперва 3 раза въ недѣлю, съ 1899 г.—ежедневно. Издатель-редакторъ Н. В. Михно.

Салда—рр. Пермской губ. Верхотурскаго у.: 1) прав. прит. Тагила; вытекаетъ изъ болотъ на отрогахъ Урала, длина 110 в. Течетъ быстро среди крутыхъ береговъ. На С. расположены заводы, при которыхъ рѣка запружена. 2) Прав. прит. Туры; беретъ начало на вост. склонѣ Урала, у подошвы горы Пендой. Длина 160 вер.

Салджарскій горный **кряжъ**—Томской губ., Бійскаго у., отходитъ, близъ истоковъ р. Айгулака, отъ Айгулакскаго горнаго хребта и простирается съ В на СЗ къ прав. берегу р. Катуни, между р. Чуей и Елагушемъ, которымъ служитъ водораздѣломъ. С. хр. состоитъ изъ 2-хъ параллельныхъ хребтовъ, раздѣленныхъ р. Салджаромъ, и представляетъ широкій гребень съ плоскими снѣговыми долинами и съ округленными вершинами, между которыми выступаютъ мѣстами острыя обнаженныя скалы. Сѣв. склонъ этихъ горъ состоитъ изъ кристаллическихъ породъ, южн.— изъ глинистаго сланца. Кряжъ этотъ имѣетъ характеръ плоскогорья. Длина хр. до 40 вер., высота опредѣлена въ 2 пунктахъ: близъ отдѣленія кряжа отъ Аайгулакскаго хребта — 7800 фт. и перевалъ съ р. Айгулака къ р. Елагушу—6300 фт.

Салджаръ—р. Томской губ., Бійскаго у., прав. прит. р. Катуни, впадающій въ нее въ 12 вер. отъ устья р. Чуи. С. беретъ начало въ Салджарскомъ кряжѣ, близъ истоковъ Айгулака, имѣетъ крутое паденіе, порожиста и камениста. Дл. 30 вер., шир. 3—5 саж., но весною, въ половодье, не имѣетъ бродовъ по глубинѣ и по стремительности теченія.

Салевъ-Монъ (Mont Salève) — горный хребетъ, извѣстный своими живописными видами во франц. дпт. Верхней Савойи, на границѣ съ швейцар. кантономъ Женевой, 18 км. дл. и 3—4 км. шир. Главныя вершины Питонъ (1374 м.), Грандъ-Салевъ (1304 м.) и Пети-Салевъ (804 м.). На плато Грандъ-С. (Treize-Arbres) ведетъ электрическая желѣзная дорога.

Салезіанки—монахини ордена въ память посѣщенія Елизаветою Маріи (Лук., I, 39); названы по имени своего основателя, Франциска Сальскаго. Изъ его «Дружественнаго союза» съ госпожею де Шанталь возникло въ 1610 г. общество женщинъ и дѣвушекъ для посѣщенія бѣдныхъ и больныхъ, которое въ 1618 г. преобразовано было въ орденъ. Въ XVIII в. у С. насчитывалось 160 монастырей, съ 6600 монахинями; еще теперь есть ихъ монастыри въ Италіи и Австріи. С. главнымъ образомъ посвящаютъ себя уходу за больными и воспитанію молодыхъ дѣвушекъ.

Салемъ (Salem)—гор. въ Сѣв.-Амер. Шт. Массачузетсъ, на перешейкѣ, образуемомъ рр. Сѣверной и Южной; хорошая гавань, защищенная фортомъ Пиккерингъ. С. прежде велъ значительную торговлю съ Индіей, Китаемъ, Африкой и Южной Америкой; въ настоящее время внѣшняя торговля въ упадкѣ, и только побережная еще довольно значительна (главнымъ образомъ вывозъ льда и ввозъ каменнаго угля). Производства кожевенное, башмачное, хлопчато-бумажныхъ тканей, джута, желѣзнодорожныхъ принадлежностей и др. 20 церквей, нѣсколько высшихъ учебныхъ заведеній. Жит. 30801 (1890).— С. основанъ въ 1628 г. Въ 1692 г. здѣсь разыгралась извѣстная эпидемія «Салемскаго колдовства», во время которой 20 женщинъ были казнены какъ колдуньи. Есть еще города того же имени въ штатахъ Нью-Джерси, Орегонъ и Охайо.

бодной Франціи; въ то же время С. ревностно отстаивалъ интересы родного острова. Послѣ закрытія учредительнаго собранія С. нѣсколько мѣсяцевъ пробылъ синдикомъ на Корсикѣ, а затѣмъ былъ избранъ членомъ національнаго конвента, гдѣ подалъ голосъ за казнь короля. Когда Паоли призвалъ англичанъ, съ цѣлью добиться независимости Корсики, С. отступился отъ него и былъ посланъ на островъ, чтобы собрать войска для защиты противъ англичанъ, но вскорѣ получилъ приказаніе отправиться къ арміи, стоявшей передъ Тулономъ, въ качествѣ коммиссара собранія; здѣсь онъ оказалъ поддержку Бонапарту противъ его сослуживцевъ. Въ 1797 г. былъ избранъ въ члены совѣта пятисотъ, гдѣ оставался вѣренъ своимъ республиканскимъ принципамъ. Отдалившись отъ Бонапарта, вслѣдствіе его честолюбивыхъ замысловъ, С., при переворотѣ 18 брюмера, былъ внесенъ Сіейсомъ въ проскрипціонные списки, но былъ вычеркнутъ изъ списка первымъ консуломъ и вскорѣ назначенъ посланникомъ въ Луккѣ, затѣмъ въ Генуѣ. Съ 1806 г. С. состоялъ при неаполитанскомъ королѣ Іосифѣ, сначала министромъ полиціи, потомъ военнымъ министромъ, и велъ энергическую борьбу съ инсургентами, которые получали поддержку со стороны англичанъ. Противъ жизни С. было произведено покушеніе, но безуспѣшно. Когда король Іосифъ покинулъ Неаполь, С. управлялъ королевствомъ до прибытія Мюрата, который устранилъ его отъ должности. Наполеонъ вернулъ С. въ Неаполь, поручивъ ему охранять французскіе интересы. Онъ протестовалъ противъ распоряженія Мюрата, принуждавшаго французовъ, жившихъ въ неаполитанскомъ королевствѣ, становиться неаполитанскими подданными. Мюратъ уступилъ передъ волей императора, но С. долженъ былъ удалиться изъ Неаполя. Получивъ извѣстіе о высадкѣ англо-сицилійской арміи, С. вернулся въ Неаполь и организовалъ, въ отсутствіе Мюрата, національную гвардію. Вскорѣ послѣ того С. скоропостижно умеръ.

Салищевъ (Эрастъ Гавриловичъ, род. въ 1851 г.)—хирургъ; медицинскими науками занимался въ казанскомъ унив. и въ медико-хирургической акд., гдѣ окончилъ курсъ въ 1875 г. Сначала былъ земскимъ врачемъ; съ 1880 по 1885 г. состоялъ частнымъ ординаторомъ хирургической клиники военно-медицинской акд. Въ 1885 г. защитилъ диссертацію на степень доктора мед., а въ 1887 г. назначенъ прозекторомъ въ той же академіи. Съ 1890 по 1892 г. былъ профессоромъ хирургіи въ томскомъ унив., а съ 1892 г. переведенъ на каѳедру госпитальной хирургической клиники. Напеч.: «Топографическій очеркъ мужской промежности» (дисс., СПб., 1885), «Хирургическая анатомія и перевязка наружной сонной артеріи in loco electionis» («Врачъ», 1886), «О боковой литотоміи въ анатомо-хирургическомъ отношеніи» («Хирургическій Вѣстникъ», 1889), «Новый истинный отдѣльный боковой добавочный зобъ» (ib., 1891), а также въ «Arch. für. klin. Chirurgie», т. XXXIII), «Beitrag zur Lehre von den Blasenwunden» («Arch. für klin. Chir.», т. LIV), «Полное изсѣченіе предстательной железы и т. д.» («Хир. Лѣт.», 1895), «Пришиваніе подвижной почки» (ib., 1895), «Вылущеніе всей нижней конечности съ ея безымянною костью» («Врачъ», 1899, а также въ «Arch. für klin. Chir.», т. LIX).

Саліасъ-де-Турнемиръ (графъ Евгеній Андреевичъ, род. въ 1842 г.) — романистъ, сынъ извѣстной писательницы, писавшей подъ псевд. Евгенія Туръ (см. ниже). Въ 1862 г. уѣхалъ за границу, гдѣ написалъ рядъ разсказовъ и повѣстей; посѣтивъ Испанію, описалъ свое путешествіе по ней. Вернувшись въ Россію, онъ выступалъ въ качествѣ защитника по уголовнымъ дѣламъ въ тульскомъ окружномъ судѣ, потомъ состоялъ при тамбовскомъ губернаторѣ чиновникомъ по особымъ порученіямъ, помощникомъ секретаря статистическаго комитета и редакторомъ «Тамбовскихъ Губернскихъ Вѣдомостей». Принятый въ 1876 г. въ русское подданство (по отцу онъ былъ франц. подданнымъ), онъ служилъ въ министерствѣ внутр. дѣлъ, потомъ былъ управляющимъ конторою московскихъ театровъ и завѣдующимъ московскимъ отдѣленіемъ архива министерства Императорскаго двора. Его первая повѣсть: «Ксаня чудная» подписана псевдонимомъ *Вадимъ* (2 изд. 1888). Послѣ ряда другихъ разсказовъ и повѣстей («Тьма», «Еврейка», «Манжажа») и «Писемъ изъ Испаніи» онъ остановился на историческомъ романѣ. Первый его историческій романъ, «Пугачевцы» («Русскій Вѣстникъ», 1874), для котораго онъ собиралъ матеріалы въ архивахъ и предпринималъ поѣздки на мѣста дѣйствій Пугачева, имѣлъ большой успѣхъ и остается лучшимъ его произведеніемъ. Критика, указывая на яркость и колоритность языка, на удачную обрисовку нѣкоторыхъ второстепенныхъ личностей и характерныхъ сторонъ Екатерининской эпохи, ставила въ упрекъ автору чрезмѣрное подражаніе «Войнѣ и Миру» гр. Л. Н. Толстого. За этимъ романомъ послѣдовали: «Найденышъ», «Братья Орловы», «Волга» (все почти въ «Русскомъ Вѣстникѣ»), «Моръ на Москвѣ», «Принцесса Володимірская», «Графъ Тятинъ-Балтійскій», повѣсть (въ «Огонькѣ» за 1879—81 гг.), «Петербургское дѣйство» (СПб., 1884), «Милліонъ», «Кудесникъ» и «Лунъ-Кундзо» («Нива», 1885—87), «Поэтъ-Намѣстникъ» (СПб., 1885), «Свадебный бунтъ», «Донскіе гишпанцы», «Аракчеевскій сынокъ», «Аракчеевскій подкидышъ», «Via facti», «Пандурочка», «Владимірскіе Монамахи» («Историческій Вѣстникъ») и др. Въ 1881—82 гг. онъ издавалъ «Полярную Звѣзду», ежемѣсячный журналъ, въ которомъ помѣстилъ начало романа «Вольнодумцы», составляющаго продолженіе «Пугачевцевъ». Съ 1890 г. выходитъ полное собраніе его сочиненій, предпринятое А. Карцевымъ (вышли уже 23 тома). Въ большинствѣ своихъ романовъ, увлекаясь психологіею массъ и не обладая въ то же время большою силою психологическаго анализа, С. де-Турнемиръ часто грѣшилъ противъ исторической правды. См. «Историч. Вѣстникъ» 1888, № 8, «25-лѣтіе литературной дѣятельности С.» и 1890 г. № 8 (ст. Арс. Введенскаго).

Саліасъ де-Турнемиръ (гр. Елизавета Васильевна, рожденная Сухово-Кобылина)—писательница (1815—92), извѣстная подъ псевдонимомъ *Евгенія Туръ*. Образованіе ея было поручено выдающимся московск. учителямъ и ученымъ: литературу ей преподавалъ С. Е. Раичъ (поэтъ), исторію — Морошкинъ, физику — Максимовичъ. Самое сильное вліяніе на нее имѣлъ Надеждинъ. Образованіе ея было закончено за границей. Въ Парижѣ она вышла замужъ за графа С.; часто проживала по нѣскольку лѣтъ за границей, гдѣ, какъ и въ Москвѣ, собирала вокругъ себя извѣстныхъ писателей и ученыхъ. Т. Н. Грановскій, П. Н. Кудрявцевъ, И. С. Тургеневъ, А. Н. Афанасьевъ были изъ числа ея близкихъ друзей. Извѣстный писатель, гр. Саліасъ — родной сынъ С., а Сухово-Кобылинъ, авторъ «Свадьбы Кречинскаго»—братъ ея. На литературное поприще выступила въ «Современникѣ», въ 1849 г., повѣстью «Ошибка». Въ слѣдующемъ же году «Современникъ» объявлялъ, что печатаніе обѣщаннаго романа Некрасова и Стебницкаго «Мертвое Озеро» откладывается, чтобы дать мѣсто новому произведенію автора «Ошибки», такъ понравившейся публикѣ—роману «Племянница». Какъ повѣсть, такъ и романъ имѣли большой успѣхъ. Тургеневъ пророчилъ автору блестящую будущность и посвятилъ разбору вводнаго эпизода въ романѣ (подъ заголовкомъ «Антонина») большую статью. Также тепло отнеслись къ дебютанткѣ Дружининъ и Ап. Григорьевъ, но дальнѣйшія произведенія С. («Три поры жизни», «Долгъ», «На рубежѣ», «Старушка» и др.) большого успѣха не имѣли. Герои повѣстей и романовъ С. — люди большого свѣта, безъ дѣла, безъ воли и какихъ-бы то ни было интеллектуальныхъ стремленій; отношеніе къ нимъ автора—отрицательное; положительными типами являлись героини, олицетворявшія обманутую добродѣтель и безвинное страданіе. Любовь въ произведеніяхъ С. имѣла значеніе «единственной задачи, для которой строилась подмостки и лѣса повѣсти». Написаны они всѣ хорошимъ языкомъ, живымъ, изящнымъ и тонко отдѣланнымъ. Начиная съ 1857 г. С. пишетъ въ «Русскомъ Вѣстникѣ» статьи критико-біографическаго характера, но въ 1860 г. покидаетъ страницы журнала вслѣдствіе полемики съ редакторомъ (о г-жѣ Свѣчиной), по поводу которой Писаревъ тогда же говорилъ, что «Русскій Вѣстникъ» не уважаетъ умственной самостоятельности своихъ сотрудниковъ. Въ 61-мъ году она основываетъ собственный журналъ «Русская Рѣчь»; здѣсь она вела отдѣлъ художественной и литературной критики. «Русская Рѣчь» просуществовала всего одинъ годъ, а подъ редакціей С.—лишь полгода, такъ какъ въ маѣ 1861 г. журналъ былъ соединенъ съ «Моск. Вѣстникомъ», а главную редакцію взялъ на себя одинъ изъ друзей С., Е. М. Ѳеоктистовъ. Въ «Русской Рѣчи» С. писала объ Авдѣевѣ, о Крестовскомъ, Достоевскомъ. Достоевскій напечаталъ тогда лишь первыя свои четыре крупныя вещи, но тонкому литературному чутью С. уже тогда было вполнѣ ясно, что это громадный, великій талантъ. Историко-литературный интересъ представляетъ ея критическій очеркъ объ «Отцахъ и Дѣтяхъ» Тургенева («Сѣв. Пчела»). Нѣкогда сама прославленная знаменитымъ писателемъ и своимъ другомъ, она ополчается на «Отцовъ и Дѣтей» съ искреннимъ возмущеніемъ, съ большой злобой и горечью. «Неужели, писала она, все молодое поколѣніе, эта надежда Россіи, эти живыя, зрѣющія силы, эти ростки и соки должны походить на Базарова, Аркадія или Ситникова?!». По ея мнѣнію, Тургеневъ «лучшія исключенія изъ стараго поколѣнія воплотилъ въ отцахъ, а самыя уродливыя изъ молодого — въ сыновьяхъ, въ дѣтяхъ». Умѣнье С. отрѣшаться отъ личныхъ интересовъ и счетовъ выразилось еще яснѣе въ разборѣ романа сына ея: «Пугачевцы». Она выступила въ «Нов. Времени» съ обвиненіемъ его въ «реализмѣ», который ей представлялся въ видѣ грознаго чудовища, поглощающаго все то лучшее, что было привито русскому обществу сороковыми годами. Послѣдніе годы своей жизни С. посвящаетъ дѣтской литературѣ и повѣстямъ для юношества. Все написанное ею въ этой области («Катакомбы», «Послѣдніе дни Помпеи», «Княжна Дубровина», «Сергѣй Бор. Раменскій», масса сказокъ) имѣетъ большую цѣнность и занимаетъ видное мѣсто въ литературѣ для юношества. Въ 80-хъ гг. С. напечатала нѣсколько произведеній духовнаго характера. *А. Л—ая.*

Саліери или *Сальери* (Antonio Salieri)—извѣстный итальянскій композиторъ (1750—1825). Живя въ Вѣнѣ, написалъ оперы «Le donne letterate», «L'Amore innocente», «Don Chisciotte» и «Armida» и получилъ мѣсто придворнаго капельмейстера. Когда возрасло значеніе Глюка, С. старался приблизиться къ его системѣ: написанныя въ этомъ родѣ оперы и ораторіи удвоили его славу. Въ 1778 г. въ Миланѣ была дана опера С. «Europa riconosciuta». Въ Парижѣ была принята съ энтузіазмомъ его опера «Данаиды». Его учениками были Бетховенъ, Францъ Шубертъ и Листъ. Кромѣ оперъ, С. писалъ духовныя сочиненія, кантаты и инструментальныя произведенія. См. «Ueber das Leben und die Werke des Anton Salieri» (Вѣна, 1827). *Н. С.*

Саліи (Salyes, Σάλυες) или *саллувіи*—сильнѣйшее и значительнѣйшее изъ лигурійскихъ племенъ; жили между Роной и морскими Альпами, въ области городовъ Арелаты, Массиліи, и др. Племя распадалось на множество мелкихъ племенныхъ группъ, съ которыми римляне вели долгую и кровопролитную войну, законченную въ 123 г. Г. Секстіемъ Кальвиномъ, основателемъ колоніи Aquae Sextiae. Позднѣе С. исчезаютъ изъ исторіи. *Н. О.*

Саліи (Salii-плясуны) — древне-римскіе жрецы бога Марса, раздѣлявшіеся на двѣ коллегіи, по 12 человѣкъ въ каждой — Salii Palatini и Salii Collini, или Agonales, или Agonenses (по имени Квиринальскаго холма-Collis или Agonius Collis). Учрежденіе палатинскихъ С. приписывается преданіемъ Нумѣ и стоитъ въ связи съ легендой о священныхъ щитахъ (ancilia), изъ которыхъ одинъ упалъ въ руки Нумы съ неба, какъ залогъ благополучія Рима, а остальные 11 были срабо-

таны по его образцу. Храненіе этихъ щитовъ было возложено на коллегію изъ 12 жрецовъ, которые, по мѣстопребыванію на Палатинскомъ холмѣ, получили названіе палатинскихъ С. Вторая коллегія была учреждена Тулломъ Гостиліемъ и имѣла sacrarium на Квириналѣ. Обѣ коллегіи существовали самостоятельно и имѣли свои ритуальныя книги. С. избирались изъ патриціевъ и должны были принадлежать къ числу patrimi и matrimi, т. е. быть сыновьями родителей, сочетавшихся бракомъ per confarreationem. Служба С. была пожизненная; вступленіе въ коллегію происходило при жизни родителей; совмѣщеніе службы въ коллегіи С. съ магистратурой не допускалось, и если С. занималъ какую-либо должность, то онъ выходилъ изъ коллегіи. С. дѣлились на старшихъ и младшихъ. Во главѣ коллегіи стоялъ magister; въ составѣ ея находились также praesul (корифей плясуновъ) и vates (запѣвало). Отправляясь въ походъ, полководцы входили въ sacrarium Martis и приводили въ движенія священные щиты. Осенью, по окончаніи военнаго сезона, щиты убирались. 1 марта—въ день, въ который, по преданію, упалъ съ неба щитъ,—происходила процессія, въ которой участвовали С., одѣтые въ военныя одежды. Процессія останавливалась у святилищъ, гдѣ С. пѣли гимнъ и исполняли священную пляску. До 24 марта совершалось еще нѣсколько празднествъ; затѣмъ культъ Марса замолкалъ до 19 октября. Въ этотъ день совершался особый обрядъ на Авентинѣ, послѣ чего щиты опять убирались на всю зиму. Древніе гимны коллегіи (Saliorum carmina или axamenta), восходившіе ко времени Нумы, сохраняли свою архаическую форму и были едва понятны самимъ жрецамъ. Въ императорскую эпоху С. были жрецами консекрированныхъ императоровъ. Кромѣ римскихъ С., существовали еще коллегіи С. въ Тибурѣ (въ честь Геркулеса), Тускулумѣ, Веяхъ, Альбѣ, Лавиніи, Анагніи: всѣ эти учрежденія стояли въ связи съ воинственной стороной культа бога Марса и родственныхъ ему божествъ, на что указываетъ главный религіозный обрядъ—пляска (откуда и самое названіе Salii—плясуны), имѣвшая вѣроятно воинственный характеръ, какъ греческая пирриха. Ср. Bergk, «De carminum saliarium riliquiis» (Марб., 1847); Wordsworth, «Fragments a. Specimens of early Latin» (Оксфордъ, 1874); Lander, «Carminis Saliaris reliquiae» (1888); Roscher, «Mars et Apollo» (Лпц., 1873); Энманъ, «Легенда о римскихъ царяхъ» («Журн. М. Н. Просв.», 1895). *Н. О.*

Салло (Дени de Sallo seigneur de La Coudraye) — французскій писатель (1626 — 1669), основатель «Journal des savants». Ядовитая критика С. вызвала интриги, вслѣдствіе которыхъ у него была отнята привилегія.

Салль (графъ Eusèbe-François de-Salles, 1796—1872) — франц. оріенталистъ, сначала былъ врачемъ, въ 1817 г. принялся за изученіе восточныхъ языковъ, персидскаго, турецкаго, индостанскаго, арабскаго; состоялъ проф. арабскаго языка въ Марселѣ. Труды С.: «Traduction et commentaire du traité de Rhazés sur la variole» (1828), «Ali le renard ou la Conquête d'Alger» (1832), «Mahomet considéré comme homme privé, artiste et politique» (1835), «Mazdac, réfomateur socialiste et communiste de la Perse sassanide» (1840), «Pérégrinations en Orient ou Voyage pittoresque, historique et politique en Egypte, Nubie, Syrie, Turquie, Grèce, pendant les années 1837, 38 et 39» (1840), «Nouvelles ideés sur les pyramides ou Réfutation des hypothèses de M. F. de Persigny» (1845), «Histoire générale des races humaines ou Philosophie ethnographique» (1849; авторъ выступаетъ здѣсь защитникомъ единства человѣческаго рода); «Oeuvres choisies, poésies» (1865).

Салльвюркъ (Эрнстъ фонъ-Sallwürk, род. 1839)—нѣм. педагогъ, принадлежитъ къ школѣ гербартіанцевъ. Его главные труды: «Ferientage» (1876), «Herbart und seine Jünger» (1880), «Handel und Wandel der pädagogischen Schule Herbarts» (1886), «Fénelon und die Litteratur der weiblichen Bildung» (1886), «Gesinnungsunterricht u. Kulturgeschichte» (1887), «Rousseaus Emil, übersetzt und erklärt» (1882—83), «Lockes Gedanken über Erziehung» (1883).

Салльe-Шамонъ (Гюи-Мари Sallier-Chamont)—французскій писатель (1750—1840). Его сочиненія: «L'âne au bouquet des roses» (1802), «Introduction à l'histoire de la Révolution» (1819), «Annales françaises» (1813, 1832).

Саллюстій (вѣрнѣе *Саллустій*, Gaius Sallustius Crispus)—знаменитый римскій историкъ, род. въ 86 г. до Р. Хр. въ сабинскомъ городѣ Амитернѣ; происходилъ изъ плебейской фамиліи; провелъ въ Римѣ свою очень разгульную молодость. Въ 59 г. С. получилъ званіе квестора, а въ 52 г. былъ народнымъ трибуномъ и въ этой должности выступилъ энергическимъ противникомъ партіи сената и злѣйшимъ врагомъ Милона (убійцы Клодія) и защитника его Цицерона. Въ 50 г. С. былъ изгнанъ цензоромъ изъ сената за свою безпорядочную жизнь, вѣроятно — по проискамъ аристократической партіи. Въ слѣдующемъ году, при началѣ междоусобной войны, С. присоединился къ Цезарю, получилъ мѣсто квестора и вновь сенаторское званіе. Посланный въ военную экспедицію въ Иллирію, онъ потерпѣлъ пораженіе отъ помпеянцевъ; также неудачна была его миссія къ взбунтовавшимся кампанскимъ легіонамъ. Въ 47 г. С. въ качествѣ претора командовалъ флотомъ у береговъ Африки и перехватывалъ у враговъ Цезаря хлѣбные запасы. По окончаніи гражданской войны въ 46 г. С. былъ назначенъ проконсуломъ въ Нумидію, гдѣ составилъ себѣ всякими злоупотребленіями большое состояніе; по возвращеніи въ Римъ былъ преданъ суду и избѣжалъ осужденія лишь благодаря заступничеству Цезаря. О богатствѣ С. свидѣтельствовалъ устроенный имъ въ Римѣ роскошный паркъ (Horti Sallustiani) между Пинчіо и Квириналомъ, бывшій впослѣдствіи любимымъ мѣстопребываніемъ императоровъ Нерона, Веспасіана и Авреліана. Послѣ убійства Цезаря С. удалился въ частную жизнь и посвятилъ себя исключительно литератур-

ной дѣятельности. Умеръ въ 35 г. до Р. Хр. Отъ него дошли до насъ въ цѣлости два небольшихъ историч. сочиненія: «О заговорѣ Каталины» («Catilina», «De coniuratione Catilinae», «Bellum Catilinarium») и «О югуртинской войнѣ» («Jugurtha», «Bellum Jugurthinum»); отъ главнѣйшаго же историческаго труда С.: «Historiarum libri quinque», обнимавшихъ описаніе 12 лѣтъ современныхъ автору событій, отъ 78 до 66 г. до Р. Хр., осталось лишь нѣсколько отрывковъ. Историческія сочиненія С. носятъ совершенно иной характеръ, чѣмъ сочиненія его современника Цезаря. С. стремится главнымъ образомъ не къ передачѣ фактовъ и событій въ возможно полномъ и точномъ видѣ, а къ изложенію нравственнаго смысла событій и къ поученію современниковъ и потомства на основаніи уроковъ исторіи: онъ хочетъ, чтобы его разсказъ произвелъ извѣстное впечатлѣніе на читателя, и, сообразно съ этой задачей, обращаетъ особенное вниманіе на изображеніе характеровъ дѣйствующихъ лицъ, побужденій, по которымъ они дѣйствуютъ, и нравственнаго состоянія общества. Этотъ способъ историческаго повѣствованія введенъ въ римскую литературу впервые С.; затѣмъ онъ встрѣчается у Ливія и особенно у Тацита. Вводя въ исторію психологическій анализъ и элементъ поученія, С. указываетъ также на причины, которыя произвели событія, и на послѣдствія, которыя отъ нихъ произошли; моралистическая точка зрѣнія на предметъ стоитъ у него въ тѣснѣйшей связи съ прагматическимъ методомъ повѣствованія. Идею историческаго прагматизма С. почерпнулъ изъ сочиненій Ѳукидида, а моралистическая точка зрѣнія, которою проникнуты всѣ его сочиненія, принадлежитъ ему самому. Первое сочиненіе С.: «Катилина», написанное около 44—43 гг., въ историческомъ отношеніи далеко не безупречно: не смотря на изобиліе матеріаловъ, которые могли быть у автора, его повѣствованіе весьма неполно и даетъ меньше свѣдѣній, чѣмъ напр. сочиненія Цицерона, Плутарха и Діонисія. Кромѣ того, книга С. страдаетъ отсутствіемъ безпристрастія: такъ напр., онъ умалчиваетъ о многихъ дѣйствіяхъ Цицерона, изъ видимаго нерасположенія къ нему, и, напротивъ, не скрываетъ своихъ симпатій къ Цезарю, о которомъ говоритъ съ особенной любовью. Замѣчательно это сочиненіе С. литературными достоинствами и въ особенности искусствомъ, какое обнаружилъ С. въ умѣньѣ переплетать историческія событія съ нравственными разсужденіями и психологическими картинами. Другое сочиненіе С.: «Югурта», написанное, вѣроятно, около 41 г., стоитъ гораздо выше и по тщательному собиранію матеріала, и по исторической точкѣ зрѣнія на дѣло, и по вѣрности изображенія характеровъ, и по отдѣлкѣ сочиненія въ частяхъ и въ цѣломъ. Историческое безпристрастіе автору удалось сохранить, хотя и замѣтно, что это сочиненіе писалъ человѣкъ партіи, отъявленный демократъ и непримиримый врагъ олигархіи: онъ показываетъ, какъ выродилась ко времени Марія римская аристократія, которую можно было безъ особеннаго труда подкупить всякому интригану и которая ради личныхъ выгодъ жертвовала интересами и честью государства (извѣстны слова Югурты: «Продажный городъ, который тотчасъ погибнетъ, какъ только найдетъ покупателя!»). Съ особеннымъ сочувствіемъ С. относится къ энергическому представителю римской демократіи, Марію. Въ этомъ сочиненіи историческій талантъ писателя высказался въ полномъ блескѣ и въ искусствѣ разсказа; въ умѣньѣ представить въ рѣчахъ, влагаемыхъ въ уста дѣйствующихъ лицъ, общую картину политическаго положенія и настроенія массы въ данную минуту. Послѣ этого сочиненія были написаны дошедшія до насъ въ отрывкахъ «Исторіи», въ 5 книгахъ. Кромѣ историческихъ сочиненій, съ именемъ С. дошли до насъ два письма его къ Цезарю («Duae epistolae ad Caesarem senem de republica») и «Декламація противъ Цицерона» («Declamatio in Ciceronem»); но въ настоящее время эти сочиненія признаются риторическими упражненіями послѣдующаго времени. Не смотря на значеніе трудовъ С., онъ не находилъ единодушнаго признанія въ римской литературѣ. Противъ него высказывались самыя рѣзкія сужденія, вслѣдствіе разлада между его прошлой небезупречной жизнью и нравственными размышленіями въ его сочиненіяхъ; ему приписывались самые омерзительные пороки (напр. грамматикомъ Ленеемъ, а также въ пасквильной рѣчи «Declamatio in Sallustium»); его же, за несоотвѣтствіе морали съ жизнью, упрекаютъ отцы церкви, какъ Лактанцій, и позднѣйшіе римскіе писатели, какъ Макробій и Симмахъ. Кромѣ того, Саллюстій подвергался нападкамъ за риторическій колоритъ повѣствованія, за употребленіе древнихъ словъ, затемняющихъ смыслъ, за темноту языка, происходящую отъ сжатости (obscura brevitas). Не смотря на эти неблагопріятные отзывы, С. пользовался во время имперіи большой популярностью и имѣлъ репутацію лучшаго римскаго историка: его изучали въ риторскихъ школахъ и особенно любили грамматики за его архаизмы; даже сжатость его языка, Sallustiana brevitas, восхвалялась Квинтиліаномъ. При Адріанѣ сочиненія С. были переведены на греческій языкъ риторомъ Зиновіемъ. И въ средніе вѣка моралистическое направленіе сочиненій С. пріобрѣтаетъ ему многочисленныхъ почитателей, о чемъ свидѣтельствуетъ множество дошедшихъ до насъ списковъ «Катилины» и «Югурты». Лучшіе изъ дошедшихъ до насъ списковъ сочиненій С. — два парижскихъ и базельскій — всѣ три X-го стол. Важнѣйшія изъ старинныхъ изданій С.: первое изданіе въ Венеціи 1470 г., вышедшее въ томъ же году изданіе въ Римѣ, первое парижское изданіе 1509 г., изданіе Карріона въ Антверпенѣ 1573 г., изданіе Корте въ Лейпцигѣ 1724 г. Болѣе новыя изданія: Gerlach (Базель, 1823—1831 и 1852), Kritz (Лпц., 1828, 1853), Dietsch (Берл., 1859), Jacobs-Wirz (10 изд., Берл., 1894), Jordan (3 изд., 1887). Maurenbrecher издалъ всѣ отрывки «Исторій» С. (Лпц., 1893). Ср. Ch. de Brosses, «Vie

de Salluste» (въ 3-мъ т. его «Histoire de la république Romaine dans le cours du VII-e siècle par Salluste, Дижонъ, 1777); Vogel, «De C. Sallustii Crispi vita, moribus ac scriptis» (Майнцъ, 1857); Gerbach, «Ueber den Geschichtsschreiber C. Sallustius Crispus» (Базель, 1831); Dreis, «Ueber Sallust als Geschichtsschreiber» (Itцегое, 1845); Teuffel, «Ueber S. und Tacitus» (Тюбинг., 1868); ст. Новоселова въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» (1862, авг. и сент.); ст. Бабста въ «Пропилеяхъ» (I, стр. 223); Nisard, «L'historien Salluste» (Пар., 1879). На нѣмецкій яз. соч. С. переводили Cless (3 изд., Берл., 1882) и Holzer (Штутг., 1868), на русскій—В. Рудаковъ (СПб., 1892—93).

Саллюстій—греческій риторъ, родомъ изъ Сиріи, жилъ около 500 г. по Р. Хр., сначала въ Аѳинахъ, затѣмъ въ Александріи. Саллюстій былъ не столько философъ, сколько аскетъ. Не онъ, а другой С., быть можетъ — современникъ и другъ императора Юліана (см. ниже), былъ авторомъ небольшого сочиненія «περὶ θεῶν καὶ κόσμου» (О богахъ и о мірѣ), въ которомъ можно видѣть общедоступное изложеніе неоплатоническаго ученія, въ сирійскомъ его направленіи. Въ сочиненіи этомъ доказывается безсмертіе души и вѣчность вселенной, и опровергается ученіе эпикурейцевъ. Издано оно Orelli (Цюрихъ, 1821), а на нѣм. языкъ переведено Schulthess'омъ (Цюрихъ, 1779).

Саллюстій (Saturninus Sallustius Secundus)—другъ императора Юліана, котораго сопровождалъ въ его персидскомъ походѣ въ качествѣ praefectus praet. orientis. Послѣ смерти Юліана и Іовіана отказался какъ самъ, такъ и за своего сына, отъ императорскаго престола. Хотя онъ самъ не перешелъ въ христіанство, но удерживалъ, повидимому, Юліана отъ преслѣдованія христіанъ. Впослѣдствіи онъ былъ главной опорой Валентиніана.

Сáлма (фин.)—такъ назыв. проливы въ Бѣломъ морѣ между материкомъ и о-вами или же между о-вами, каковы, напр., проливы между Соловецкими о-вами.

Салманассаръ (Шулманъ - ашаридъ «богъ Сальманъ - предводитель») — имя нѣсколькихъ ассирійскихъ царей. *С. I* (ок. 1300), отъ котораго сохранилась одна надпись на кирпичахъ, содержащая его титулъ, и обломокъ другой на глиняномъ черепкѣ, былъ могущественный царь, возвысившій Ассирію до равноправности съ Вавилономъ и покорившій сѣверныя области между Тигромъ и Евфратомъ и Месопотамію до Балиха. Онъ ходилъ на лулумеевъ (см.) и, можетъ быть, даже за Евфратъ, въ Сирію. Поселилъ въ покоренныхъ сѣв. областяхъ ассирійскихъ колонистовъ и перенесъ резиденцію въ Калахъ, что болѣе соотвѣтствовало политическому положенію страны послѣ его завоеваній. *С. II* (860 — 825). Исторію его царствованія мы узнаемъ изъ надписи - лѣтописи на знаменитомъ черномъ обелискѣ, съ изображеніями народовъ-данниковъ, изъ такъ наз. Балаватскихъ бронзовыхъ воротъ, съ прекрасными скульптурными изображеніями его походовъ, и изъ надписи на монолитѣ въ Кархѣ. Сначала онъ продолжалъ дѣло своего отца Ассурназирпала и усмирялъ арамеевъ въ зап. Месопотаміи, затѣмъ воевалъ съ двумя коалиціями: хето-арамейской на С. (Коммагена, Мелитена и др.), которую легко подчинилъ, и южной, группировавшейся около Гамата и Дамаска, гдѣ сидѣла мужественная династія, основанная отложившимся отъ Соломона Расономъ. Извѣстный изъ Библіи Бенгададъ или Бириднри II собралъ вокругъ себя арамейскихъ, палестинскихъ, киликійскихъ и финикійскихъ царей; явились также царь арабовъ, съ 1000 верблюдовъ, и Васа, царь аммонитянъ; ассирійскія лѣтописи говорятъ и объ участіи Ахава израильскаго. Битва при Каркарѣ (854) доказала, что Сирія соединенными силами могла справиться съ врагомъ: С. отступилъ. Не имѣлъ онъ успѣха и въ слѣдующіе три похода (849—845). Затѣмъ внутреннія междоусобія и перемѣны династій ослабили коалицію. Въ 842 г. С. у горы Сапиру (Антиливана ?) разбилъ новаго царя Дамаска, Азаила, но не могъ взять его городъ, вслѣдствіе чего только Тиръ, Сидонъ и Іиуй израильскій прислали ему дары. Въ 840—832 гг. С. усмирилъ Киликію и Патинеевъ. Были войны и на В; царь получилъ дань, среди которой были произведенія Индіи и Афганистана, доходившія до него, впрочемъ, косвеннымъ путемъ. Кромѣ того С. все время приходилось воевать съ грознымъ сѣвернымъ врагомъ—царствомъ халдовъ (см.), которое тогда стало дѣлать завоеванія, объединившись при царѣ Арамѣ, основавшемъ Армавиръ. С. ходилъ противъ него въ 860, 857 и 844 г.; онъ говоритъ о побѣдахъ, о проникновеніи во второй походъ въ предѣлы нынѣшней Россіи, о завоеваніи Армавира, но это не мѣшало халдамъ усиливаться все больше и больше, особенно при преемникѣ Арама, Сардурѣ I (см.), противъ котораго также ходилъ С. Послѣдніе годы С. прошли въ смутахъ: противъ него возсталъ сынъ его Ассурданинпалъ, увлекшій всю Ассирію, кромѣ Калаха. Царь умеръ, не дождавшись усмиренія бунта. *С. III* (783—773), сынъ Рамманнирари III, царствовалъ въ періодъ ослабленія Ассиріи и наибольшаго процвѣтанія ванскаго царства при Аргишти, съ которымъ С. воевалъ все время, совершивъ 10 безуспѣшныхъ походовъ. *С. IV* (727—722). Отъ него нѣтъ надписей, но Библія и классики сообщаютъ важныя свѣдѣнія. Онъ воевалъ съ Тиромъ и Израилемъ. Первый, предводительствуемый царемъ Элулаемъ-Піемъ, оказалъ отчаянное сопротивленіе. Не смотря на враждебное отношеніе другихъ финикійскихъ городовъ и отведеніе водопровода, онъ не сдался. Въ Самаріи новый царь Осія, подъ вліяніемъ египетской партіи, отказался платить дань. Онъ былъ взятъ въ плѣнъ и отправленъ въ Ассирію, но городъ сопротивлялся и взять его не успѣлъ С. Какъ вавилонскій царь, С. носилъ имя Улулая.

Б. Тураевъ.

Салмановъ (Петръ Алексѣевичъ, 1817—82)—авторъ повѣсти «Дитя» (СПб., 1862), драмы «Голосъ совѣсти» (1863) и романовъ: «Убійца» (1877) и «Князь Борисъ Щеглятевъ» (1881). Издавалъ «Юридическій Журналъ» (1860—61).

Салманъ (евр. «лишенный осѣненія, защиты, покровительства») и *Зевей*—мадіамскіе цари, захваченные Гедеономъ во время ихъ бѣгства и преданные смерти за то, что убили братьевъ Гедеона на Ѳаворѣ. См. Суд. VIII, 5—21.

Салмовка или *кусовая лодка*—рыболовное килевое, двухмачтовое судно, длиною 3—5 саж., шириною до $1^1/_2$ саж., глубины отъ палубы до киля 6 фут.; подпимаетъ 700—12000 пд. Строится преимущественно въ Балахнинскомъ уѣздѣ Нижегородской губ., а также въ Астрахани. Употребляется на Каспійскомъ и Азовскомъ моряхъ.

Салмоней (Σαλμωνεύς)—сынъ Эола, родоначальника «эолійцевъ», по греческой легендѣ. С. царствовалъ сначала въ Ѳессаліи, потомъ въ Элидѣ, гдѣ основалъ городъ Салмону. Легенда изображаетъ его безумнымъ гордецомъ, мечтавшимъ равняться Зевсу. С. разъѣзжаетъ на колесницѣ и подражаетъ грому и молніи посредствомъ звука металлическихъ листовъ и котловъ и метанія зажженныхъ факеловъ. Зевсъ поразилъ его молніей и свергнулъ въ тартаръ, а городъ его разрушилъ. У С. была дочь Тиро, являющаяся Одиссею, въ царствѣ тѣней, среди знаменитѣйшихъ героинь (Од. XI, 235 сл.).

Салмонъ (евр. «тѣнь», «темнота», «тѣнистая мѣстность», Числ. XXXIII. 41—42)—ближайшая станція израильтянъ отъ горы Оръ, по восточной сторонѣ Идумеи, между Идумеей и Пунономъ.

Салмонъ (Джоржъ)—ирландскій геометръ. Родился въ 1819 г. Въ области математики ему принадлежатъ многочисленные и весьма цѣнные мемуары и статьи въ журналахъ: «Cambridge and Dublin Mathematical Journal» (томы II — IX, 1847 — 54 гг.), «Transactions of the Royal Irish Academy», «Philosophical Transactions ef the Royal Society of London», «The Messenger of Mathematics», «Philosophical Magazine», «The Quarterly Journal of pure and applied Mathematics» (съ I т. въ 1857 г.), «Журналѣ» Крелля, «Nouvelles Annales de Mathématiques». Составленные С. учебники: «Treatise on conic sections» (1847), «Treatise on the higher plane curves» (1852), «Treatise on the geometry of 3 dimensions» (1862), «Treatise on higher algebra» (1859). Всѣ эти учебники выдержали по нѣскольку изданій на нѣмецкомъ языкѣ въ переводѣ и даже переработкѣ и на французскомъ языкѣ. На русскій языкъ былъ переведенъ только первый изъ этихъ учебниковъ, съ англійскаго языка, проф. Ващенко-Захарченко въ 1860 г. и съ французскаго перевода въ 1892 г. Итальянскіе переводы сдѣланы Сальваторе - Дино. Главныя достоинства учебниковъ С. — полнота содержанія вмѣстѣ со новизной и сжатостью изложенія. Въ нихъ вездѣ видна рука не дюжиннаго составителя учебниковъ, а изобрѣтателя, принимающаго дѣятельное участіе въ развитіи науки. Каждая отдѣльная ихъ глава является замкнутымъ въ себѣ и вполнѣ законченнымъ цѣлымъ. *В. В. Бобынинъ.*

Салмонъ (Луи-Адольфъ Salmon, 1806—1895) — французскій граверъ, ученикъ Энгра (по рисованію и живописи) и Анрикеля-Дюпона (по гравированію), въ 1834 г. получилъ большую премію отъ парижск. академіи художествъ, усовершенствовался въ Римѣ и, возвратившись оттуда въ Парижъ, пріобрѣлъ извѣстность акварельными копіями и превосходными гравюрами съ картинъ преимущественно старинныхъ итальянскихъ мастеровъ. Лучшія произведенія его рѣзца — «Мадонна ди-Фолиньо», «Поэзія», «Богословіе» и «Правосудіе», съ Рафаэля, «Милосердіе» съ А. дель-Сарто, «Сельскій концертъ», съ Джорджоне, «Собастьяно дель-Пьомбо», съ портрета, писаннаго имъ самимъ, и «Апоѳеоза Наполеона I», съ Энгра.

Салмонъ (Руѳ. IV, 20; 1 Парал. II, 11)—одинъ изъ предковъ царя Давида, изъ рода Іудина, сынъ Наассона, отецъ Вооза, прадѣда Давида. С. входитъ въ родословную линію Іисуса Христа (Матѳ. I, 4—5).

Салмонъ (Salmon)—два англійскихъ писателя, братья Натаніель (1676—1742) и Томасъ (ум. въ 1743 г.). Первый написалъ: «Survey of the Roman stations in England» (1726), «History of Hertfordshire» (1728), «Lives of the English bishops» (1733), «The antiquities of Surrey» (1736), «The history and antiquities of Essex» (1740); второй—«Modern history of present state of all nations», «The state of universities» (1744), «History of England», General description of England» и др.

Сало (Salo)—мст. въ Або-Бьернеборгской губ., съ городскими привилегіями, лежитъ при зал. Халикко, на юго-зап. берегу Финляндіи. Торговый пунктъ. Жит. 600.

Сало—у поморовъ такъ назыв. плавающій въ морѣ сгустившеюся массою снѣгъ; при сильныхъ морозахъ изъ сала образуется шуга. Названіе С. употребляется вообще въ Россіи въ примѣненіи къ рѣкамъ и озерамъ.

Сало.—Питательный запасъ въ тѣлѣ животнаго организма отлагается въ видѣ жира, накопляющагося въ періодъ его усиленнаго питанія. У однихъ животныхъ онъ жидкій (ворвань), у другихъ полужидкій, у третьихъ твердый. Твердый животный жиръ называется *саломъ*. Консистенція С. бываетъ различна, смотря по роду животнаго, его возрасту, полу, качеству пищи, времени года. Травоядныя животныя имѣютъ твердый жиръ; у плотоядныхъ же онъ мягокъ, полужидокъ и часто вонючъ. Въ промышленности употребляется С. только домашнихъ животныхъ, преимущественно бычачье и баранье. С. самки тверже С. самца; С. холощеныхъ животныхъ бываетъ мягче, чѣмъ нехолощеныхъ. Лучшее С. это—козье; оно чистаго бѣлаго цвѣта и отличается значительною твердостью. Бычачье С. гораздо желтѣе козьяго и бараньяго. Пища, принимаемая животными, имѣетъ также большое вліяніе на качество С.; доказано опытами, что скотъ, питающійся сухимъ кормомъ, даетъ сало болѣе твердое, чѣмъ тотъ, который откармливается бардою или находится на подножномъ корму. С. старыхъ животныхъ желтѣе, чѣмъ молодыхъ; у изнуренныхъ работой оно тверже (воловье). Въ одномъ и томъ же животномъ С. бываетъ различной твердости, смотря по мѣсту своего нахожденія. Наружное С., лежащее подъ кожей и носящее различныя названія—*рубашка, сдирка*,—мягче

внутренняго — *нутряка*, выстилающаго внутренности животнаго. Изъ внутренняго С. самое твердое почечное. С., заключенное въ кусочкахъ и называемое *проростомъ*, мягче рубашки. При разсматриваніи сырое С. кажется неоднороднымъ: оно представляетъ отдѣльные комочки различной величины и формы, заключенные въ ячейки ткани, называемой *сальнымъ покровомъ*. Эта ткань тонка, безцвѣтна, подъ микроскопомъ кажется однородной, крѣпка и нѣсколько тягуча, но когда высохнетъ, становится мало растяжимою; при смачиваніи водой она разбухаетъ и мутнѣетъ; при кипяченіи съ водой разваривается, но не растворяется; щелочи и минеральныя кислоты ее растворяютъ, давая мутный растворъ. Каждый вышеупомянутый комочекъ состоитъ изъ мелкихъ клѣточекъ, наполненныхъ жиромъ. Величина клѣточекъ различна: ближе къ сальному покрову онѣ меньше, а въ серединѣ комочка крупнѣе. Длина клѣточекъ колеблется отъ 0,09 мм.—0,25 мм., а ширина отъ 0,08 мм. — 0,14 мм. Стѣнки ихъ тонки, прозрачны и такъ нѣжны, что при нагрѣваніи лопаются вслѣдствіе расширенія С. Форма клѣточекъ бываетъ пяти или шести-гранная; при низкой температурѣ форма ихъ правильнѣе, чѣмъ при высокой. Клѣтчатое вещество жировой ткани по опытамъ Шульце и Рейнеке (1867) въ среднемъ имѣетъ слѣдующій элементарный составъ: углерода 50,7%, водорода 7,3%, азота 15,7%, кислорода 25,6%, золы 0,7%. С., снятое съ животнаго, назыв. *сырцомъ*, а обработанное, отдѣленное отъ пленокъ, назыв. *топленымъ С.* Оставшіяся послѣ вытопки С. пленки зовутся шкварою. При сдираніи съ туши внутреннее С., нутрякъ, обертывается наружнымъ и такой комъ С. идетъ въ продажу подъ названіемъ *каравая*. С. сырецъ въ продажѣ содержитъ обрѣзки мяса, кости, кожу, жилы, кровь и проч., что способствуютъ скорѣйшему загниванію сала; оно становится темнымъ и зловоннымъ. Кромѣ того, при вытапливаніи они пригораютъ, вслѣдствіе чего продуктъ получается худшаго качества. Влажность въ С. также способствуетъ скорой порчѣ. Чтобы предотвратить это, С. лѣтомъ или сушатъ, или засаливаютъ, или заливаютъ растворомъ сѣрной кислоты; зимой же его замораживаютъ. Сушка сырца производится на воздухѣ подъ навѣсомъ, для защиты отъ дождя и солнца; его развѣшиваютъ на жердяхъ, привѣшенныхъ къ потолку или стропиламъ навѣса. Соленіе сырца производится такъ: С. складываютъ въ кадку, пересыпаютъ поваренной солью и сверху на крышку кладутъ грузъ. Скоро показывается разсолъ и если онъ не покроетъ С., то подливаютъ еще разсола, пока С. не покроется имъ. При заливкѣ кислотой С. также складываютъ въ кадки и наливаютъ $1^1/_2$ — 3% раствора сѣрной кислоты. Въ послѣднемъ случаѣ С. лучше вытапливается. Въ продажѣ С. бываетъ двухъ родовъ: С. сырецъ и С. топленое. Бараній сырецъ бѣлѣе, мягче говяжьяго и почти безъ запаха. Различаютъ такіе сорта этого сырца: *сырецъ бараній русскій*, отличающійся своей твердостью. Онъ состоитъ главн. образомъ изъ нутряка и скупается на рынкахъ промышленниками небольшими партіями, отчего зовется *сборнымъ*. *Сырецъ бараній степной* мягче сырца русскаго, потому что составляетъ смѣсь нутряка съ рубашкой; онъ бываетъ двухъ видовъ: гуртовой и киргизскій. Гуртовой получается изъ губерній: Саратовской, Самарской, Астраханской и отчасти Симбирской. Киргизскій ничѣмъ отъ него не отличается, но получается изъ степей отъ киргизовъ. *Сырецъ бараній курдюжій* отличается своей бѣлизной, мягкостью и отсутствіемъ запаха. Получается изъ курдюковъ киргизскихъ барановъ. Сырецъ говяжій получается отъ быка и коровы; отличается своей желтизной и тяжелымъ запахомъ; онъ тверже бараньяго. *Сырецъ говяжій обыкновенный*—лучшій по плотности изъ сортовъ говяжьяго сырца—получается съ боенъ и состоитъ преимущественно изъ нутряка. *Сырецъ говяжій сибирскій* (обрѣзной)—мягче предыдущаго, получается изъ Сибири; въ немъ къ нутряку примѣшивается и рубашка. *Сырецъ говяжій бардиной* отличается своей мягкостью; получается отъ скота, питающагося бардою. *Сырецъ рубленый или экипажное С.* — изрубленное сырое говяжье или свиное С., набитое въ толстую коровью кишку; сюда идутъ худшія части сырца. Въ продажѣ иногда встрѣчается козлиный сырецъ. Онъ отличается бѣлизной, твердостью и отсутствіемъ запаха. С. топленое бываетъ цѣльное и мѣшанное. Изъ цѣльныхъ сортовъ говяжьяго С. различаютъ слѣдующіе: *обыкновенное русское С.*, получаемое изъ обыкновеннаго сырца; оно желтаго цвѣта и весьма твердо; въ торговлѣ имѣется въ видѣ глыбъ, имѣющихъ форму усѣченнаго конуса. Идетъ на выдѣлку свѣчъ. *С. говяжье сибирское* (обрѣзное). Получается изъ сибирскаго сырца; оно мягче и цѣнится ниже предыдущаго. *С. говяжье слойковое* — лучшее говяжье С. При раскупоркѣ бочки оно распадается на слои. Слоеватость зависитъ отъ того, что растопленное С. вплескиваютъ на морозѣ понемногу въ бочку. Идетъ на выдѣлку свѣчъ. Топленое баранье С. отличается отъ говяжьяго своей бѣлизной; сорта его различаются по твердости. *С. баранье русское* получается изъ сборнаго сырца, вслѣдствіе чего крѣпче другихъ сортовъ. *С. баранье гуртовое* мягче предыдущаго; для продажи упаковывается въ нутыри, т. е. въ бараньи желудки. *С. мыльное перваго сорта.* Должно быть чисто, безъ пятенъ; запахъ тяжелѣе, чѣмъ у свѣчного С. (см. далѣе); получается перетапливаніемъ гуртоваго С. *С. мыльное второго сорта* хуже предыдущаго: цвѣтъ темнѣе и запахъ тяжелѣе. *Лопатное С.* Отличается крѣпостью, бѣлизною, отсутствіемъ пятенъ и запаха. *Шкварное С.* Цвѣтъ его неровный, запахъ очень тяжелый; получается изъ загнившаго С. Изъ смѣшанныхъ сортовъ встрѣчаются: *С. желтое свѣчное перваго сорта.* Представляетъ смѣсь говяжьяго и бараньяго С. Примѣсь послѣдняго доходитъ до 20%. Для приданія цвѣта его иногда подцвѣчаютъ гуммигутомъ. Оно желтаго или блѣдножелтаго цвѣта съ зеленоватымъ отливомъ; крѣпко и непротивнаго запаха. *Желтое свѣчное С. второго сорта.* Этотъ сортъ хуже: С. свѣтлѣе, съ пятнами, не такъ твердо и запахъ тяжелѣе. Здѣсь при-

вѣсъ бараньяго С. доходитъ до 50%. *Лошадиное С.* легко расплывается, имѣетъ противный запахъ, употребляется на приготовленіе мазей (копытной). Промышленники для увеличенія вѣса сырца въ середину каравая часто кладутъ камни, песокъ, творогъ, картофель и проч.; эти примѣси легко открываются, если при пріемкѣ С. караваи разрубать. Чаще встрѣчающаяся фальшь—это запарка сырца. Для этого сырецъ кладутъ въ корыто и обливаютъ его горячей водой, которая впитывается въ массу С. и значительно увеличиваетъ его вѣсъ. Цѣнность сырца опредѣляется количествомъ заключающагося въ немъ С., что опредѣляется вытапливаніемъ сырца съ 1½%—2% растворомъ сѣрной кислоты въ небольшой порціи или иными способами.

По анализамъ Шульце и Рейнеке, составъ сырца въ среднемъ:

	Воды.	Клѣтч. ткани.	Жиру.
Бараній сырецъ	10,5	1,6	87,9
Бычій »	10,0	1,2	88,8
Свиной »	6,4	1,3	92,3

Сало, какъ и всякій жиръ, состоитъ изъ смѣси глицериновыхъ эѳировъ жирныхъ кислотъ: пальмитина $C^3H^5(C^{16}H^{31}O^2)^3$, стеарина $C^3H^5(C^{18}H^{35}O^2)^3$ и олеина $C^3H^5(C^{18}H^{33}O^2)^3$. На основаніи многихъ анализовъ можно принять въ немъ слѣдующее процентное содержаніе углерода, водорода и кислорода:

C—76,5; H—12,0; O—11,5.

При обыкновенной температурѣ олеинъ жидокъ, а пальмитинъ и стеаринъ тверды. Температура плавленія С. отъ разныхъ животныхъ различна. У одного и того же животнаго она подвержена большимъ колебаніямъ и зависитъ отъ большаго или меньшаго содержанія олеина; чѣмъ его больше, тѣмъ ниже точка плавленія и тѣмъ С. легче. Чистые продукты характеризуются такими данными.

Говяжье С. представляетъ твердую массу свѣтложелтаго цвѣта и обладаетъ особеннымъ запахомъ. Растворяется въ 40 частяхъ кипящаго спирта уд. вѣса 0,821.

Удѣльный вѣсъ при 15°	0,943—0,952
Плавится при	40°—50°
Коэфф. обмыливанія [1]	195,7—200,0
Число Генера [2]	95,6
» Рейхерта [3]	0,25
Іодное число [4]	36,44

Баранье С. Твердо, хрупко, почти безъ запаха.

Удѣльный вѣсъ при 15°	0,937—0,953
Плавится при	47°—51°
Коэфф. обмыливанія	195,2
Число Генера	95,54
Іодное число	33,0—46,2

Свиное С. Почти бѣлаго цвѣта.

Удѣльный вѣсъ при 15°	0,931—0,938
Плавится при	36°—42°
Коэфф. обмыливанія	195,8—196,6
Число Генера	96,0
Іодное число	50—64

Н. Сперанскій. Δ.

Сало (технич. и торгов.). *Салотопенное производство.*—При нагрѣваніи сырого С. до 35°—40°, жиръ, заключенный въ клѣточки, плавится, но еще не вытекаетъ изъ клѣточекъ, такъ какъ стѣнки ихъ выдерживаютъ давленіе расширяющагося при нагрѣваніи жира. Только при темп. 100°—105°, стѣнки клѣтокъ лопаются и выпускаютъ сало; поэтому температура для вытапливанія сала не можетъ быть ниже 100°. Можно облегчить вытеканіе сала изъ клѣточекъ, предварительно разрушивъ ихъ стѣнки механически или химическими реактивами. Операція отдѣленія сала отъ сопровождающихъ его тканей называется *салотопленіемъ*. Сало сырецъ содержитъ куски мяса, жилы, кровь и т. п. Все это при вытапливаніи должно быть удалено. Въ противномъ случаѣ названныя примѣси пригораютъ, сало получаетъ дурной запахъ и дѣлается темнымъ. При поступленіи на салотопенный заводъ (салганъ) сало очищается вручную отъ примѣсей, а на благоустроенныхъ заводахъ сортируется и иногда измельчается. Сало рубятъ въ корытѣ сѣчкой S-образной формы или же измельчаютъ его на рѣзакѣ. Рѣзакъ—это четыреугольный столъ, на одномъ концѣ котораго имѣется большой ножъ, движущійся въ вертикальной плоскости. Подъ ножъ подкладывается дощечка изъ твердаго дерева. Иногда на заводахъ для измельченія и растиранія сала употребляются вальцы съ гладкой или рифленой поверхностью. Если сало поступаетъ на заводъ сухое, то его иногда за день до вытапливанія вымачиваютъ, складывая въ кадку или бочку съ гвоздемъ у дна и заливаютъ водой. Воду мѣняютъ раза два или три въ день. Сырецъ каждый разъ тщательно перемѣшивается. Вымачиваніе сырца облегчаетъ вытапливаніе; кромѣ того при этомъ удаляется грязь, кровь, слизь, вслѣдствіе чего качество продукта улучшается. Вытапливаніе сырца производится тремя способами: 1) при нагрѣваніи сырца съ водой (мокрое салотопленіе) или безъ воды (сухое салотопленіе); 2) при нагрѣваніи съ разведенной сѣрной или азотной кислотой; 3) при помощи водяного пара. Способъ вытапливанія сала, который практикуется у насъ на салотопняхъ, состоитъ въ слѣдующемъ. Сало нагрѣваютъ въ котлѣ вмѣстѣ съ водой. Котелъ (фиг. 1*d*) чугунный или желѣзный, клепанный, вмазанный въ печь такъ, чтобы его края вершка на 4 выдавались надъ кладкой. Онъ бываетъ конической или овальной формы, поэтому легко удерживается въ кладкѣ своими боками. Чтобы увеличить емкость котла, устраиваютъ деревянный наставъ *e*. Онъ дѣлается изъ толстыхъ сосновыхъ досокъ, стянутыхъ желѣзными обручами, и имѣетъ видъ конуса, об-

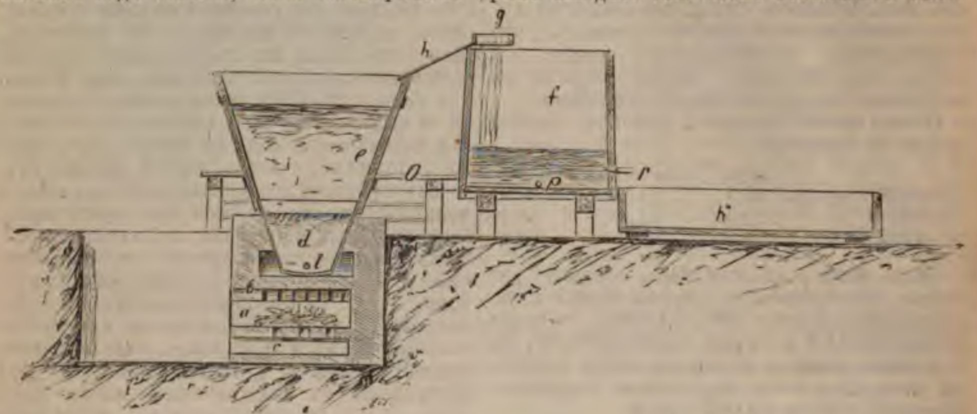
[1]) *Коэфф. обмыливанія* показываетъ число миллиграммовъ ѣдкаго кали, необходимаго для полнаго обмыливанія 1 грм. жира.

[2]) *Число Генера* показываетъ процентное содержаніе нерастворимыхъ въ водѣ жирныхъ кислотъ, содержащихся въ жирѣ.

[3]) *Число Рейхерта* показываетъ содержаніе летучихъ кислотъ въ изслѣдуемомъ жирѣ, выраженное числомъ куб. стм. десятично-норм. раств. ѣдкаго натра, нужнаго для нейтрализаціи летучихъ кислотъ, выдѣленныхъ изъ 5 грм. жира.

[4]) *Іодное число* показываетъ, сколько процентовъ іода можетъ присоединять жиръ, а потому служитъ мѣриломъ содержанія непредѣльныхъ кислотъ въ жирѣ.

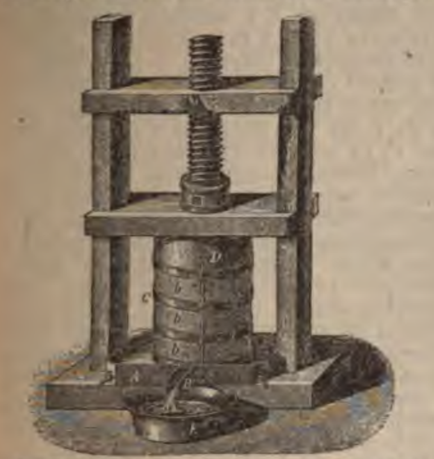
ращеннаго вверхъ основаніемъ. Мѣсто соединенія настава съ металлич. частью тщательно проконопачивается. Кладка *b* обыкновенно помѣщается въ ямѣ и немного выступаетъ надъ поверхностью земли. Вокругъ котла дѣлается помость *O*, чтобы рабочему было удобно перемѣшивать растопленное сало. При небольшихъ котлахъ кладку дѣлаютъ прямо на землѣ. У самаго дна котла, которое бываетъ выпуклымъ, дѣлается труба *l* съ краномъ или штыремъ для спуска воды. Въ котелъ наливаютъ воды столько, чтобы она закрыла металлическія части; этимъ устраняется возможность перегрѣванія металлическихъ стѣнокъ, а вслѣдствіе этого и пригоранія шквары. Подъ котломъ разводятъ огонь и, когда вода закипитъ, бросаютъ въ нее сырецъ. Сало начинаетъ топиться и всплываетъ наверхъ. Шквару все время перемѣшиваютъ веселками. Если сало топится не измельченное, то рубашка раскладывается у стѣнокъ котла, а нутрякъ помѣщаютъ въ середину. Огонь подъ котломъ все время долженъ быть не сильнымъ. Растопленное сало всплываетъ наверхъ, и рабочій счерпываетъ его черпакомъ въ стоящій рядомъ отстойный чанъ *f*. Сало бываетъ мутное отъ плавающихъ въ немъ обрывковъ тканей, поэтому его процѣживаютъ сквозь частое металлическое или волосяное сито *g*, а иногда и черезъ толстую ткань. Сито помѣщаютъ надъ чаномъ такъ, чтобы остающуюся въ немъ шквару можно было удобно счищать обратно въ котелъ. Около дна чана дѣлаютъ два отверстія, *pp*, которыя затыкаются двумя деревянными затычками съ такимъ расчетомъ, чтобы изъ верхняго отверстія можно было слить отстоявшееся сало, не трогая подонковъ, а черезъ нижнее спустить подонки. Когда сало въ отстойномъ чану достаточно освѣтлится и остынетъ, его спускаютъ черезъ верхнее отверстіе въ холодильный ларь *k*. Это четыреугольный ящикъ, сколоченный изъ толстыхъ досокъ. Здѣсь салу даютъ загустѣть такъ, чтобы его можно было брать на лопатку, при чемъ все время перемѣшиваютъ (въ противномъ случаѣ продуктъ будетъ пятнистый), а затѣмъ складываютъ въ бочки и закупориваютъ. Когда сало изъ котла вычерпано, жаръ усиливаютъ, шквару сильно перемѣшиваютъ и растираютъ весломъ. Теперь изъ нея вытапливаются остатки сала; оно уже будетъ темнаго цвѣта и въ продажѣ зовется *двужарнымъ*, въ отличіе отъ вычерпаннаго вначалѣ топки — *одножарнаго*. Подонки сала изъ отстойнаго чана примѣшиваются къ слѣдующей вытопкѣ. На нѣкоторыхъ заводахъ сало послѣ отстаиванія выливаютъ въ маленькія кадочки, расширяющіяся кверху. Такое сало имѣетъ форму круговъ. Въ такомъ видѣ салотопленіе идетъ на небольшихъ заводахъ. При вытопкѣ сала выдѣляется много зловонныхъ и вредныхъ для здоровья паровъ и газовъ, которые наполняютъ рабочее помѣщеніе и дѣлаютъ работу тяжелой. Чтобы устранить это, было предложено закрывать салотопленный котелъ крышкой съ отверстіемъ и трубой для вытяжки газовъ. Но приспособленіе оказалось не достигающимъ цѣли: шквару приходится часто перемѣшивать и каждый разъ нужно открывать крышку или отверстіе въ крышкѣ, а въ это время газы, вырываясь въ отверстіе, наполняютъ помѣщеніе. Лучшій способъ устранить зловоніе— это сжигать выдѣляющіеся газы, отводя ихъ въ топку.



Фиг. 1. Схема салотопленія на небольшихъ русскихъ салотопенныхъ заводахъ. *a*—топка подъ котломъ; *c*—зольникъ; *d*—металлическая часть салотопеннаго котла; *e*—наставъ; *f*—отстойный чанъ; *g*—сито; *h*—желобъ, по которому шквара съ сита счищается въ котелъ; *k*—холодильный ларь; *l*—отверстіе для выпуска воды и шквары. *p*—отверстія для выпуска сала: *o*—помость.

Способъ сухого салотопленія состоитъ въ томъ, что сало загружаютъ въ желѣзный или мѣдный котелъ и топятъ его на слабомъ огнѣ, при чемъ шквару все время перемѣшиваютъ. Когда все сало растоплено, въ котелъ погружаютъ сито, которое пригнетаетъ шквару, и чистое сало счерпываютъ. Если котловъ много, то ихъ располагаютъ въ рядъ и каждый закрываютъ шлемомъ (Foucon) съ двумя отверстіями: одно—большое, рабочее, закрывающееся крышкой, а другое съ противоположной стороны, вытяжное, сообщающееся съ каналомъ, идущимъ вдоль всего ряда котловъ. Этотъ каналъ отводитъ газы въ топку, гдѣ они и сгораютъ. Чтобы не было зловонія въ рабочемъ по-

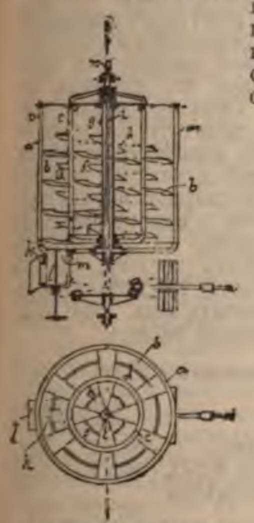
мѣщенія, дымовая труба должна обладать сильной тягой. Шквара содержитъ въ себѣ еще много сала и идетъ на мыловаренные заводы. Въ противномъ же случаѣ изъ нея выжимаютъ остатки сала. Для этого нагружаютъ шкварой прессовальный мѣшокъ изъ волосяной ткани и помѣщаютъ его въ дырчатый цилиндръ *C* пресса (фиг. 2). Этотъ цилиндръ состоитъ изъ



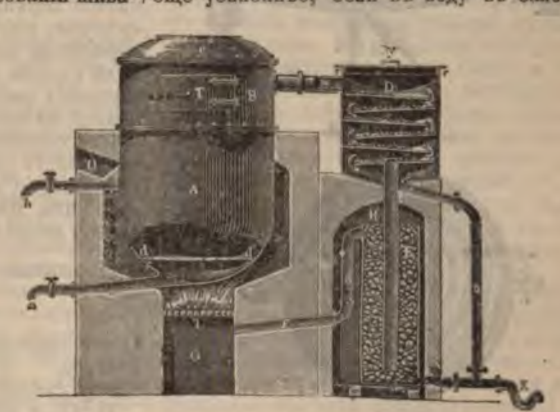
Фиг. 2. Прессъ для выжимки сала изъ шквары

двухъ половинокъ, соединенныхъ шарниромъ такъ, что онѣ могутъ раскрываться. Цилиндръ съ мѣшкомъ ставятъ на поддонъ *A* подъ поршень *D*. Когда прессъ начинаетъ работать, сало вытекаетъ изъ отверстій цилиндра на поддонъ *A* и отсюда по желобу *B* стекаетъ въ подставленный сосудъ. Оставшаяся послѣ прессованія шквара идетъ на удобреніе или на кормъ скоту. Сало изъ шквары можно еще извлекать сѣрнистымъ углеродомъ или нефтянымъ эѳиромъ. Недавно Отто Эйзенверкъ предложилъ аппаратъ для вытопки сала по сухому способу (фиг. 3). Онъ состоитъ изъ котла *a* съ двойными стѣнками; въ него вставленъ цилиндръ *C* меньшихъ размѣровъ и тоже съ двойными стѣнками; въ серединѣ аппарата укрѣплена пустая колонна *g*. По внутренней поверхности котла идутъ прорѣзанныя винтовыя поверхности. Точно также на внутренней и внѣшней поверхностяхъ внутренняго цилиндра *d* и *f* и на колоннѣ *h*. Сквозь колонну проходитъ валъ *i*, скрѣпленный вверху съ цилиндромъ. Валъ вращается посредствомъ конической зубчатки, а вмѣстѣ съ нимъ вращается и внутренній цилиндръ. Въ котелъ загружаютъ измельченное сало и пускаютъ горячую воду по трубкѣ *n*. Она наполняетъ промежутокъ между стѣнками цилиндра, потомъ черезъ колонну поступаетъ въ промежутокъ между стѣнками большого котла и вытекаетъ отсюда въ отверстіе *O*. Горячая вода нагрѣваетъ винтовыя поверхности и сало начинаетъ топиться; тогда приводятъ въ медленное вращеніе валъ, а съ нимъ вмѣстѣ и цилиндръ. Этимъ достигается полное перемѣшиваніе сала и равномѣрное распредѣленіе температуры. Растопленное сало стекаетъ сквозь сито *m* въ сборникъ *t*, а отсюда удаляется по назначенію. Когда все сало стечетъ, сито поднимаютъ или опускаютъ посредствомъ стержня съ маховикомъ; тогда шквара падаетъ въ сборникъ *t* и удаляется. Этотъ способъ (сухой или мокрый) вытопки сала требуетъ много времени и усиленной работы. Зловоніе затрудняетъ работу. Количество сала, получаемаго по этому способу, сравнительно невелико—оно колеблется отъ 75% до 85%.

Вытапливаніе сала при помощи сѣрной кислоты. Изъ сырца, предварительно вымоченнаго въ сѣрной или азотной кислотахъ, сало вытапливается легче (Le Febure). Это объясняется тѣмъ, что стѣнки клѣточекъ, подвергнутыя дѣйствію кислотъ, при нагрѣваніи легче разрушаются. Вытапливаніе С. идетъ еще усиленнѣе, если въ воду въ салотопенномъ котлѣ прибавить $1\frac{1}{2}$—2% сѣрной или азотной кислоты. По д'Арсе въ котелъ помѣщаютъ 100 частей измельченнаго сала, 50 частей воды и 1 часть сѣрной кислоты крѣпостью въ 66° Б и нагрѣваютъ. Операція кончается въ теченіе $1\frac{1}{2}$—$2\frac{1}{2}$ часовъ. Приборы, употребляемые при этомъ способѣ вытопки, бываютъ различны. Это или деревян-

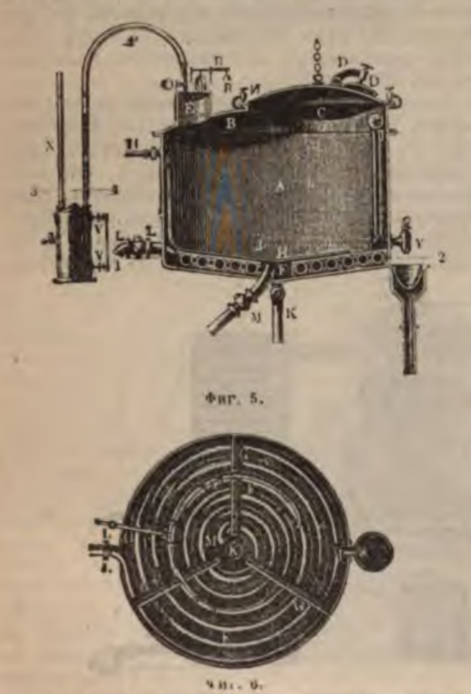


Фиг. 3. Аппаратъ Отто Эйзенверка.



Фиг. 4. Аппаратъ Воля.

ные чаны, выложенные свинцовыми листами и нагрѣваемые паромъ, или чугунные котлы, нагрѣваемые голымъ огнемъ, или, наконецъ, желѣзные клепаные котлы, нагрѣваемые глухимъ паромъ. Устройство первыхъ такъ просто, что не требуетъ описанія. Изъ приборовъ второго рода аппаратъ Воля (Vohl; фиг. 4) представляетъ болѣе совершенную конструкцію. Онъ состоитъ изъ чугуннаго котла *A*, вмазаннаго въ печь и выложеннаго внутри свинцовыми листами. Сверху къ нему прикрѣплена чугунная насадка *B* съ дверцой *T*, для загрузки сала и опоражниванія котла отъ шквары. Котелъ закрытъ крышкой *C* съ отверстіемъ въ серединѣ, куда вставлена пластинка слюды. Сквозь это отверстіе слѣдятъ за ходомъ процесса. Выдѣляющіеся изъ сала пары и газы идутъ по трубѣ *W* въ конденсаціонный ящикъ *D*, сдѣланный изъ дерева и хорошо осмоленный. Онъ закрытъ крышкой и имѣетъ внутри наклонныя перегородки съ лежащимъ на нихъ слоемъ извести. Сгустившаяся въ ящикѣ жидкость стекаетъ по трубѣ *h*, а газы—по трубѣ *R* поступаютъ въ конденсаторъ *E*, выложенный внутри свинцовыми листами и наполненный кусками кокса или пемзы, которые смочены сѣрной кислотой. Несгустившіеся газы по трубѣ *g* и каналу *F* поступаютъ въ зольникъ *d*. Сало изъ котла спускаютъ по верхней, а кислую жидкость по нижней трубѣ. Этотъ способъ вытапливанія сала при помощи сѣрной кислоты даетъ лучшіе результаты. По опытамъ Файста, получается при вытапливаніи сала: съ сѣрной кисл. 92%, съ азотной кисл. 91,5%. Типомъ приборовъ для нагрѣванія глухимъ паромъ служитъ приборъ Фуше (фиг. 5 и 6): *A* —желѣзный клепаный котелъ; въ крышкѣ *B* есть два отверстія. Отверстіе *C* служитъ для загрузки котла; оно закрывается крышкой, поднимающейся посредствомъ цѣпи, перекинутой черезъ блоки; въ крышкѣ *C* есть отверстіе *D* для наблюденія. Другое отверстіе *E* снабжено наставкой съ предохранительнымъ клапаномъ *R* и отводной трубой *P*. Выдѣляющіеся пары и газы идутъ по трубѣ *P* (когда клапанъ *O* открытъ) въ сборникъ *U*, гдѣ отчасти сгущаются, а не сгустившаяся часть идетъ по трубѣ *X* въ вытяжную трубу или въ топку. Для нагрѣванія служитъ змѣевикъ *F*, въ который пускаютъ паръ изъ паровика. Конденсаціонная вода и несгустившійся въ змѣевикѣ паръ отводятся черезъ *M*. Перемѣшиваніе жидкости производится струей пара, вырывающагося изъ отверстій трубки *H*. Когда котелъ нужно опорожнить, то труба *J* постепенно опускается до тѣхъ поръ, пока верхній конецъ ея, снабженный сѣткой, не погрузится въ подонки. Сало изъ крана *У* спускается въ воронку и профильтровывается сквозь толстую ткань. Во время салотопленія въ котлѣ поддерживается давленіе около 1½ атмосф. Кислая жидкость и шквара спускаются черезъ кранъ *K*.



Фиг. 5.

Фиг. 6.

Фиг. 5 и 6. Аппаратъ Фуше для нагрѣванія сырца глухимъ паромъ.

Щелочи также могутъ быть примѣняемы при вытапливаніи сала. Употребленіе ихъ впервые было предложено Гуайнсомъ, а потомъ Эвраромъ. Послѣдній предлагаетъ брать на 100 ч. сала 1—1,5 ч. ѣдкаго натра и 18 ч. воды. Сало и щелокъ помѣщаютъ въ котлѣ съ двойнымъ дномъ; въ промежутокъ между днами пускаютъ паръ. Кипящій щелокъ разрушаетъ перепонки. Шквару пригнетаютъ продырявленной пластинкой. Послѣ трехчасового кипѣнія всѣ перепонки разрушаются, такъ что пластина касается верхняго дна. Тогда прекращаютъ нагрѣваніе, выпускаютъ щелочную жидкость съ обрывками перепонокъ, наливаютъ въ котелъ воды и снова нагрѣваютъ до кипѣнія; такъ повторяютъ раза два. Сало сливаютъ черезъ шерстяной мѣшокъ. Щелокъ и промывныя воды обрабатываютъ кислотой; на поверхность всплываетъ слой жирныхъ кислотъ. Файстъ получилъ по этому способу 88% бѣлаго твердаго сала. Изъ промывныхъ водъ еще получается около 8% жирныхъ кислотъ.

По опытамъ Микулинскаго (1873):

	Топлен. сала.	Темпер. вытапл.
Сухое салотопленіе даетъ . .	88,80%	50°
Мокрое » съ H_2SO_4	96,99%	50,8°
Мокр. салотопленіе со смѣсью H_2SO_4 и HNO_3	96,77%	51°
Мокрое салотопленіе съ ѣдкимъ натромъ.	91,72%	50°

Вытапливаніе сала при помощи пара подъ давленіемъ. Для вытапливанія сала паромъ подъ давленіемъ служатъ желѣзные герметически закрытые котлы. Операція совершается скоро и совершенно; въ продолженіе ея поддерживается давленіе около 3-хъ—4-хъ атмосферъ; выдѣляющіеся газы сожигаютъ въ топкахъ. Неудобство этого способа заключается

въ томъ, что клѣточная ткань разваривается въ клей, который трудно потомъ удалить. На паровой салотопнѣ Гельгорна и Флоттманна въ Штуттгартѣ сырецъ загружаютъ въ желѣзный, клепаный стоячій цилиндрическій котелъ, хорошо защищенный отъ охлажденія дурными проводниками тепла и снабженный внутри вторымъ, дырчатымъ дномъ, на которое и ложится загружаемый сырецъ. Паръ изъ парового котла, съ давленіемъ въ 3 атм., поступаетъ въ котелъ прямо подъ дырчатое дно. На котлѣ и паропроводѣ есть манометры, по которымъ можно слѣдить за давленіемъ пара. Водяной паръ, вмѣстѣ съ выдѣлившимися изъ сала парами и газами и механически увлекаемыми капельками сала, идетъ изъ верхней части котла послѣдовательно въ конденсаторъ и пріемникъ, до половины наполненые холодной водой. Здѣсь конденсируется вода и парообразные продукты и задерживается жиръ, а газы по трубѣ направляются далѣе въ топку. Накопившійся въ пріемникѣ жиръ удаляется потомъ черезъ имѣющійся въ немъ лазъ. Какъ пріемникъ, такъ и конденсаторъ построены изъ желѣзныхъ листовъ. По окончаніи операціи оставляютъ массу въ покоѣ въ продолженіе часа. Затѣмъ сало перепускаютъ въ отстойникъ, гдѣ оно отстаивается въ продолженіе 6—8 часовъ, послѣ чего заставляютъ сало переливаться черезъ трубу, снабженную краномъ, въ желѣзный котелъ съ двойными стѣнками, между которыми можно пустить паръ. Въ котелъ предварительно наливаютъ воды и, перепустивъ сало изъ отстойника, приводятъ воду въ слабое кипѣніе. Послѣ кипѣнія въ продолженіе часа, прекращаютъ нагрѣваніе и удаляютъ накипь съ сала. Когда сало отстоится и значительно остынетъ, выпускаютъ изъ котла сначала воду вмѣстѣ съ грязью, а затѣмъ и чистое сало.

Очистка сала. Вытопленное сало необходимо бываетъ очистить, такъ какъ оно содержитъ грязь, оболочки клѣтокъ, клей и др. примѣси. Очистка бываетъ механическая или химическая, смотря по тому, какого рода примѣси удаляются. Первая заключается въ многократномъ перетапливаніи сала съ водой, фильтрованіи его черезъ плотныя ткани или пористыя тѣла, какъ-то песокъ, мѣлъ, гипсъ и др. Сало растапливаютъ съ прибавкою 5% воды; массу энергично размѣшиваютъ въ продолженіе часа весломъ или механическими мѣшалками. Потомъ прекращаютъ нагрѣваніе и даютъ салу спокойно стоять часовъ 12. Чтобы замедлить остываніе сала, въ особенности зимой, котелъ прикрываютъ войлокомъ. Сало отстаивается, на поверхности собирается тонкая легкая грязь, грубыя части падаютъ на дно. На границѣ между саломъ и водой собирается еще слой сѣрой грязи. Верхній слой снимаютъ продырявленной ложкой и спускаютъ сало черезъ кранъ. Перетапливаніе повторяютъ нѣсколько разъ. Химическая очистка заключается въ томъ, что къ растопленному салу прибавляютъ вещества, соединяющіяся съ примѣсями, въ особенности съ клеевымъ веществомъ, и дающія съ ними нерастворимые осадки, какъ-то: квасцы, дубильную кислоту и т. д. Но очищенное сало еще содержитъ воду и потому не можетъ долго сохраняться. Сушка сала производится въ чанѣ, на днѣ котораго лежитъ продырявленный змѣевикъ. Сало растапливаютъ и въ змѣевикъ пропускаютъ нагрѣтый до 100° воздухъ, который уноситъ влагу. Перетапливаніе съ водой придаетъ салу бѣлизну, твердость, что цѣнится на рынкѣ, кромѣ того нѣсколько ослабляетъ непріятный запахъ жирныхъ кислотъ. Для уничтоженія послѣдняго къ водѣ прибавляютъ соды или буры. Для приданія салу твердости въ старину мыловары употребляли загнившую мочу, теперь же перетапливаютъ его съ смѣсью азотной и сѣрной кислотъ. На 100 кгр. сала берутъ 0,5 кгр. крѣпкой H_2SO_4 и 0,5 кгр. крѣпкой HNO_3. Смѣсь приливаютъ постепенно и сильно размѣшиваютъ сало. Твердость сала обусловливается переходомъ олеиновой кислоты подъ дѣйствіемъ азотистой кислоты въ твердый изомеръ элаидиновую кислоту. Лучшимъ средствомъ нужно считать удаленіе жидкой части триолеина, примѣсь котораго въ большемъ или меньшемъ количествѣ обусловливаетъ степень твердости сала. Сало въ большихъ количествахъ, тонны 2 — 3, растапливаютъ въ чану, — чанъ тщательно закрываютъ, чтобы сало въ немъ не могло застыть, и такъ оставляютъ дней на 8—10, поддерживая температуру на 1° — 2° Ц. ниже темп. плавленія. Пальмитинъ и стеаринъ выкристаллизовываются на днѣ и стѣнкахъ чана въ конгломератахъ въ видѣ цвѣтной капусты. Прозрачная масса олеина остается въ серединѣ чана; ее спускаютъ черезъ кранъ. Когда стечетъ весь олеинъ, оставшуюся твердую часть перетапливаютъ съ водой; иногда выкристаллизовавшуюся твердую массу прессуютъ въ нагрѣтыхъ прессахъ. Остатокъ олеина вытекаетъ и масса получается твердая, бѣлая.

Бѣленіе сала. Вытопленное сало не всегда имѣетъ достаточно бѣлый цвѣтъ, а бываетъ желтоватое или буроватое, поэтому его подкрашиваютъ тонко растертымъ индиго или бѣлятъ. Отбѣливаютъ сало или на открытомъ воздухѣ, или при помощи реактивовъ. Способъ бѣленія на воздухѣ такой же, какой употребляется для бѣленія воска. Сало разрѣзаютъ на мелкіе кусочки, кладутъ на плетенки и ставятъ на нѣсколько недѣль въ открытое, но, однако, тѣнистое мѣсто. Обработанное такимъ образомъ, сало становится бѣлымъ и сухимъ на ощупь. Ранѣе предлагали перетапливать сало съ прокаленнымъ костянымъ углемъ или же фильтровать черезъ него. Отбѣлка достигается лучше химич. реактивами, какъ-то: двухромовокаліевой солью (хромпикъ), перекисью марганца или хлорноватистокислыми щелочами. Съ хромпикомъ операція производится такъ: на 100 кгр. С. берутъ 1 кгр. сѣрной кислоты, растворенный въ 6 литрахъ воды; когда сало расплавится, въ него бросаютъ 0,5 кгр. мелко истертаго хромпика; массу постепенно доводятъ до кипѣнія, даютъ остыть, спускаютъ кислую жидкость и промываютъ сало нѣсколько разъ водой. Съ перекисью марганца поступаютъ также: на 100 кгр. сала — 1 кгр. H_2SO_4 и 30 литровъ воды. Когда

бодной Франціи; въ то же время С. ревностно отстаивалъ интересы родного острова. Послѣ закрытія учредительнаго собранія С. нѣсколько мѣсяцевъ пробылъ синдикомъ на Корсикѣ, а затѣмъ былъ избранъ членомъ національнаго конвента, гдѣ подалъ голосъ за казнь короля. Когда Паоли призвалъ англичанъ, съ цѣлью добиться независимости Корсики, С. отступился отъ него и былъ посланъ на островъ, чтобы собрать войска для защиты противъ англичанъ, но вскорѣ получилъ приказаніе отправиться къ арміи, стоявшей передъ Тулономъ, въ качествѣ коммиссара собранія; здѣсь онъ оказалъ поддержку Бонапарту противъ его сослуживцевъ. Въ 1797 г. былъ избранъ въ члены совѣта пятисотъ, гдѣ оставался вѣренъ своимъ республиканскимъ принципамъ. Отдалившись отъ Бонапарта, вслѣдствіе его честолюбивыхъ замысловъ, С., при переворотѣ 18 брюмера, былъ внесенъ Сіейсомъ въ проскрипціонные списки, но былъ вычеркнутъ изъ списка первымъ консуломъ и вскорѣ назначенъ посланникомъ въ Луккѣ, затѣмъ въ Генуѣ. Съ 1806 г. С. состоялъ при неаполитанскомъ королѣ Іосифѣ, сначала министромъ полиціи, потомъ военнымъ министромъ, и велъ энергическую борьбу съ инсургентами, которые получали поддержку со стороны англичанъ. Противъ жизни С. было произведено покушеніе, но безуспѣшно. Когда король Іосифъ покинулъ Неаполь, С. управлялъ королевствомъ до прибытія Мюрата, который устранилъ его отъ должности. Наполеонъ вернулъ С. въ Неаполь, поручивъ ему охранять французскіе интересы. Онъ протестовалъ противъ распоряженія Мюрата, принуждавшаго французовъ, жившихъ въ неаполитанскомъ королевствѣ, становиться неаполитанскими подданными. Мюратъ уступилъ передъ волей императора, но С. долженъ былъ удалиться изъ Неаполя. Получивъ извѣстіе о высадкѣ англо-сицилійской арміи, С. вернулся въ Неаполь и организовалъ, въ отсутствіе Мюрата, національную гвардію. Вскорѣ послѣ того С. скоропостижно умеръ.

Салищевъ (Эрастъ Гавриловичъ, род. въ 1851 г.)—хирургъ; медицинскими науками занимался въ казанскомъ унив. и въ медико-хирургической акд., гдѣ окончилъ курсъ въ 1875 г. Сначала былъ земскимъ врачемъ; съ 1880 по 1885 г. состоялъ частнымъ ординаторомъ хирургической клиники военно-медицинской акд. Въ 1885 г. защитилъ диссертацію на степень доктора мед., а въ 1887 г. назначенъ прозекторомъ въ той же академіи. Съ 1890 по 1892 г. былъ профессоромъ хирургіи въ томскомъ унив., а съ 1892 г. переведенъ на каѳедру госпитальной хирургической клиники. Напеч.: «Топографическій очеркъ мужской промежности» (дисс., СПб., 1885), «Хирургическая анатомія и перевязка наружной сонной артеріи in loco electionis» («Врачъ», 1886), «О боковой литотоміи въ анатомо-хирургическомъ отношеніи» («Хирургическій Вѣстникъ», 1889), «Новый истинный отдѣльный боковой добавочный зобъ» (ib., 1891, а также въ «Arch. für. klin. Chirurgie», т. XLVIII), «Beitrag zur Lehre von den Blasenbrüchen» («Arch. für klin. Chir.», т. LIV), «Полное изсѣченіе предстательной железы и т. д.» («Хир. Лѣт.», 1895), «Пришиваніе подвижной почки» (ib., 1895), «Вылущеніе всей нижней конечности съ ея безымянною костью» («Врачъ», 1899, а также въ «Arch. für klin. Chir.», т. LIX).

Саліасъ-де-Турнемиръ (графъ Евгеній Андреевичъ, род. въ 1842 г.) — романистъ, сынъ извѣстной писательницы, писавшей подъ псевд. Евгенія Туръ (см. ниже). Въ 1862 г. уѣхалъ за границу, гдѣ написалъ рядъ разсказовъ и повѣстей; посѣтивъ Испанію, описалъ свое путешествіе по ней. Вернувшись въ Россію, онъ выступалъ въ качествѣ защитника по уголовнымъ дѣламъ въ тульскомъ окружномъ судѣ, потомъ состоялъ при тамбовскомъ губернаторѣ чиновникомъ по особымъ порученіямъ, помощникомъ секретаря статистическаго комитета и редакторомъ «Тамбовскихъ Губернскихъ Вѣдомостей». Принятый въ 1876 г. въ русское подданство (по отцу онъ былъ франц. подданнымъ), онъ служилъ въ министерствѣ внутр. дѣлъ, потомъ былъ управляющимъ конторою московскихъ театровъ и завѣдующимъ московскимъ отдѣленіемъ архива министерства Императорскаго двора. Его первая повѣсть «Ксаня чудная» подписана псевдонимомъ *Вадимъ* (2 изд. 1888). Послѣ ряда другихъ разсказовъ и повѣстей («Тьма», «Еврейка», «Маажажа») и «Писемъ изъ Испаніи» онъ остановился на историческомъ романѣ. Первый его историческій романъ, «Пугачевцы» («Русскій Вѣстникъ», 1874), для котораго онъ собиралъ матеріалы въ архивахъ и предпринималъ поѣздки на мѣста дѣйствій Пугачева, имѣлъ большой успѣхъ и остается лучшимъ его произведеніемъ. Критика, указывая на яркость и колоритность языка, на удачную обрисовку нѣкоторыхъ второстепенныхъ личностей и характерныхъ сторонъ Екатерининской эпохи, ставила въ упрекъ автору чрезмѣрное подражаніе «Войнѣ и Миру» гр. Л. Н. Толстого. За этимъ романомъ послѣдовали «Найденышъ», «Братья Орловы», «Волга» (всѣ почти въ «Русскомъ Вѣстникѣ»), «Моръ въ Москвѣ», «Принцесса Володимірская», «Графъ Тятинъ-Балтійскій», повѣсть (въ «Огонькѣ» за 1879—81 гг.), «Петербургское дѣйство» (СПб., 1884), «Милліонъ», «Кудесникъ» и «Яунъ-Кундзе» («Нива», 1885—87), «Поэтъ-Намѣстникъ» (СПб., 1885), «Свадебный бунтъ», «Донскіе гишпанцы», «Аракчеевскій сынокъ», «Аракчеевскій подкидышъ», «Via facti», «Пандурочка», «Владимірскіе Монамахи» («Историческій Вѣстникъ») и др. Въ 1881—82 гг. онъ издавалъ «Полярную Звѣзду», ежемѣсячный журналъ, въ которомъ помѣстилъ начало романа «Вольнодумцы», составляющаго продолженіе «Пугачевцевъ». Съ 1890 г. выходитъ полное собраніе его сочиненій, предпринятое А. Карцевымъ (вышли уже 23 тома). Въ большинствѣ своихъ романовъ, увлекаясь психологіею массъ и не обладая въ то же время большою силою психологическаго анализа, С. де-Турнемиръ часто грѣшилъ противъ исторической правды. См. «Историч. Вѣстникъ» 1888, № 8, «25-лѣтіе литературной дѣятельности С.» и 1890 г. № 8 (ст. Арс. Введенскаго).

Саліасъ де-Турнемиръ (гр. Елизавета Васильевна, рожденная Сухово-Кобылина)—писательница (1815—92), извѣстная подъ псевдонимомъ *Евгенія Туръ*. Образованіе ея было поручено выдающимся московск. учителямъ и ученымъ: литературу ей преподавалъ С. Е. Раичъ (поэтъ), исторію — Морошкинъ, физику — Максимовичъ. Самое сильное вліяніе на нее имѣлъ Надеждинъ. Образованіе ея было закончено за границей. Въ Парижѣ она вышла замужъ за графа С.; часто проживала по нѣскольку лѣтъ за границей, гдѣ, какъ и въ Москвѣ, собирала вокругъ себя извѣстныхъ писателей и ученыхъ. Т. Н. Грановскій, П. Н. Кудрявцевъ, И. С. Тургеневъ, А. Н. Афанасьевъ были изъ числа ея близкихъ друзей. Извѣстный писатель, гр. Саліасъ — родной сынъ С., а Сухово-Кобылинъ, авторъ «Свадьбы Кречинскаго»—братъ ея. На литературное поприще выступила въ «Современникѣ», въ 1849 г., повѣстью «Ошибка». Въ слѣдующемъ же году «Современникъ» объявилъ, что печатаніе обѣщаннаго романа Некрасова и Стебницкаго «Мертвое Озеро» откладывается, чтобы дать мѣсто новому произведенію автора «Ошибки», такъ понравившейся публикѣ—роману «Племянница». Какъ повѣсть, такъ и романъ имѣли большой успѣхъ. Тургеневъ пророчилъ автору блестящую будущность и посвятилъ разбору вводнаго эпизода въ романѣ (подъ заголовкомъ «Антонина») большую статью. Также тепло отнеслись къ дебютанткѣ Дружининъ и Ап. Григорьевъ, но дальнѣйшія произведенія С. («Три поры жизни», «Долгъ», На рубежѣ», «Старушка» и др.) большого успѣха не имѣли. Герои повѣстей и романовъ С. — люди большого свѣта, безъ дѣла, безъ воли и какихъ-бы то ни было интеллектуальныхъ стремленій; отношеніе къ нимъ автора—отрицательное; положительными типами являлись героини, олицетворявшія обманутую добродѣтель и безвинное страданіе. Любовь въ произведеніяхъ С. имѣла значеніе «единственной задачи, для которой строились подмостки и лѣса повѣсти». Написаны они всѣ хорошимъ языкомъ, живымъ, изящнымъ и тонко отдѣланнымъ. Начиная съ 1857 г. С. пишетъ въ «Русскомъ Вѣстникѣ» статьи критико-біографическаго характера, но въ 1860 г. покидаетъ страницы журнала вслѣдствіе полемики съ редакторомъ (о г-жѣ Свѣчиной), по поводу которой Писаревъ тогда же говорилъ, что «Русскій Вѣстникъ» не уважаетъ умственной самостоятельности своихъ сотрудниковъ. Въ 61-мъ году она основываетъ собственный журналъ «Русская Рѣчь»; здѣсь она вела отдѣлъ художественной и литературной критики. «Русская Рѣчь» просуществовала всего одинъ годъ, а подъ редакціей С.—лишь полгода, такъ какъ въ маѣ 1861 г. журналъ былъ соединенъ съ «Моск. Вѣстникомъ», а главную редакцію взялъ на себя одинъ изъ друзей С., Е. М. Ѳеоктистовъ. Въ «Русской Рѣчи» С. писала объ Авдѣевѣ, о Крестовскомъ, Достоевскомъ. Достоевскій напечаталъ тогда лишь первыя свои четыре крупныя вещи, но тонкому литературному чутью С. уже тогда было вполнѣ ясно, что это громадный, великій талантъ. Историко-литературный интересъ представляетъ ея критическій очеркъ объ «Отцахъ и Дѣтяхъ» Тургенева («Сѣв. Пчела»). Нѣкогда сама прославленная знаменитымъ писателемъ и своимъ другомъ, она ополчается на «Отцовъ и Дѣтей» съ искреннимъ возмущеніемъ, съ большой злобой и горечью. «Неужели, писала она, все молодое поколѣніе, эта надежда Россіи, эти живыя, зрѣющія силы, эти ростки и соки должны походить на Базарова, Аркадія или Ситникова?!». По ея мнѣнію, Тургеневъ «лучшія исключенія изъ стараго поколѣнія воплотилъ въ отцахъ, а самыя уродливыя изъ молодого — въ сыновьяхъ, въ дѣтяхъ». Умѣнье С. отрѣшаться отъ личныхъ интересовъ и счетовъ выразилось еще яснѣе въ разборѣ романа сына ея: «Пугачевцы». Она выступила въ «Нов. Времени» съ обвиненіемъ его въ «реализмѣ», который ей представлялся въ видѣ грознаго чудовища, поглощающаго все то лучшее, что было привито русскому обществу сороковыми годами. Послѣдніе годы своей жизни С. посвящаетъ дѣтской литературѣ и повѣстямъ для юношества. Все написанное ею въ этой области («Катакомбы», «Послѣдніе дни Помпеи», «Княжна Дубровина», «Сергѣй Бор. Раменскій», масса сказокъ) имѣетъ большую цѣнность и занимаетъ видное мѣсто въ литературѣ для юношества. Въ 80-хъ гг. С. напечатала нѣсколько произведеній духовнаго характера. *А. Л—ая.*

Саліери или *Сальери* (Antonio Salieri)—извѣстный итальянскій композиторъ (1750—1825). Живя въ Вѣнѣ, написалъ оперы «Le donne letterate», «L'Amore innocento», «Don Chisciotte» и «Armida» и получилъ мѣсто придворнаго капельмейстера. Когда возросло значеніе Глюка, С. старался приблизиться къ его системѣ: написанныя въ этомъ родѣ оперы и ораторіи удвоили его славу. Въ 1778 г. въ Миланѣ была дана опера С. «Europa riconosciuta». Въ Парижѣ была принята съ энтузіазмомъ его опера «Данаиды». Его учениками были Бетховенъ, Францъ Шубертъ и Листъ. Кромѣ оперъ, С. писалъ духовныя сочиненія, кантаты и инструментальныя произведенія. См. «Ueber das Leben und die Werke des Anton Salieri» (Вѣна, 1827). *Н. С.*

Саліи (Salyes, Σάλυες) или *саллувіи*—сильнѣйшее и значительнѣйшее изъ лигурійскихъ племенъ; жили между Роной и морскими Альпами, въ области городовъ Арелаты, Массиліи, и др. Племя распадалось на множество мелкихъ племенныхъ группъ, съ которыми римляне вели долгую и кровопролитную войну, законченную въ 123 г. Г. Секстіемъ Кальвиномъ, основателемъ колоніи Aquae Sextiae. Позднѣе С. исчезаютъ изъ исторіи. *Н. О.*

Саліи (Salii-плясуны) — древне - римскіе жрецы бога Марса, раздѣлявшіеся на двѣ коллегіи, по 12 человѣкъ въ каждой — Salii Palatini и Salii Collini, или Agonales, или Agonenses (по имени Квиринальскаго холма-Collis или Agonius Collis). Учрежденіе палатинскихъ С. приписывается преданіемъ Нумѣ и стоитъ въ связи съ легендой о священныхъ щитахъ (ancilia), изъ которыхъ одинъ упалъ въ руки Нумы съ неба, какъ залогъ благополучія Рима, а остальные 11 были сдѣла-

выше) и Василій Васильевичъ С., бывшій предсѣдатель инженернаго совѣта мин-ва путей сообщенія. Родъ С. внесенъ въ род. кн. губ. Орловской, Пензенской, Саратовской, Калужской и Московской (Гербовникъ X, 87).

Салогубъ—см. Сологубъ.

Салолъ (хим.)—см. Салициловая кислота.

Салолъ $C_6H_4 < {OH \atop COOC_6H_5}$ — феноловый эѳиръ салициловой кислоты—бѣлый, кристаллизующійся пластинками ароматическій порошокъ, слабо-горькаго вкуса, почти не растворимъ въ водѣ и глицеринѣ, растворяется въ 10 частяхъ алкоголя, въ 0,3 эѳира, въ хлороформѣ и жирныхъ маслахъ; плавится при 42—43° Ц. Воспринимая частицу воды, распадается на свои составныя части (60% салициловой кислоты и 40% фенола). С. не разлагается желудочнымъ сокомъ, но легко расщепляется микроорганизмами, слюной и многими органическими веществами; такимъ образомъ въ присутствіи жирныхъ кислотъ разложеніе возможно и въ желудкѣ. Въ присутствіи панкреатическаго фермента С. распадается, при чемъ составныя его части, всасываясь изъ кишекъ, выдѣляются съ мочею въ видѣ фенолосѣрной, салициловой и салицилуровой кислотъ. С. назначается внутрь, какъ антисептическое вещество, противъ суставного ревматизма и какъ жаропонижающее средство. Имѣетъ преимущество передъ салициловой кислотой какъ мѣстное антисептическое при различныхъ заболѣваніяхъ кишечнаго канала. С. назначаютъ также при катаррахъ мочевого пузыря, такъ какъ замѣчено, что моча, имѣющая при этихъ заболѣваніяхъ щелочную реакцію, послѣ употребленія С. становится кислою. Въ виду того, что С. обыкновенно разлагается только въ кишкахъ, имъ пользуются также, чтобы судить о времени перехода содержимаго желудка въ двѣнадцатиперстную кишку: послѣ назначенія С., черезъ извѣстные промежутки времени, изслѣдуютъ мочу на содержаніе салициловой кислоты; нахожденіе послѣдней указываетъ на то, что часть С. перешла изъ желудка въ кишки. Нерастворимостью С. въ желудочномъ сокѣ пользуются, кромѣ того, для смѣшенія его съ лѣкарственными веществами, разстраивающими пищеварительную дѣятельность желудка (желѣзо, ляписъ), равно также для того, чтобы медикаментъ обнаружилъ присущее ему дѣйствіе только послѣ перехода изъ желудка въ кишки. Въ такихъ случаяхъ лѣкарственнымъ веществамъ придаютъ форму пилюль, которыя погружаютъ въ расплавленный С. Снаружи С., въ видѣ присыпки, въ масляномъ или спиртовомъ растворѣ и въ формѣ мази (5—10%) употребляется при язвахъ, пролежняхъ, экземѣ, кожномъ зудѣ и чесоткѣ. С. содержитъ 60% салициловой кислоты и 40% фенола и большія дозы могутъ проявить ядовитыя свойства. Въ особенности требуется осторожность въ дозировкѣ при воспалительныхъ явленіяхъ въ почкахъ. Трудная растворимость препарата является препятствіемъ къ назначенію его при атоніи пищеварительнаго канала, такъ какъ при ослабленной перистальтикѣ могутъ возникнуть условія, благопріятствующія образованію салоловыхъ камней. *Д. К.*

Саломанъ (Зигфридъ) — композиторъ, род. въ 1816 г., авторъ многихъ мелодичныхъ романсовъ и оперы «Карпатская роза», поставленной въ 70-хъ годахъ въ Москвѣ; мужъ извѣстной пѣвицы Ниссенъ-С.

Саломаньинское — болото Олонецкой губ., Повѣнецкаго у., длин. 40, шир. 25, въ окружности 130 вер.

Саломея (Salomea) — св., королева Галиціи и Венгріи, дочь Лешка Бѣлаго, князя краковскаго и сандомірскаго, сестра Болеслава Стыдливаго, жена Коломана, короля венгерскаго. Послѣ смерти мужа, С. вернулась на родину и въ Завистовѣ основала монастырь св. Клары, въ которомъ была игуменьей; † 1268.

Саломія—родомъ изъ Галилеи, жена Заведея, мать апостоловъ Іакова и Іоанна. Когда они послѣдовали за Христомъ, С. присоединилась къ обществу женъ, которыя служили Ему. Когда Іисусъ Христосъ, на пути въ Іерусалимъ, училъ учениковъ своихъ о предстоящихъ Ему страданіяхъ и крестной смерти и о Своемъ воскресеніи, къ Нему приступила С. съ своими двумя сыновьями и просила обѣщать имъ особенную милость. Христосъ спросилъ, чего они желаютъ; С. просила, чтобы въ царствѣ своемъ Онъ посадилъ одного изъ нихъ по правую руку, а другого по лѣвую. Прочіе апостолы стали негодовать, но Христосъ разъяснилъ имъ истинное значеніе царства небеснаго, совершенно отличнаго отъ царствъ міра сего (см. Матѳ. XX, 20—28; Мар. X, 35—45). О С. извѣстно еще, что она присутствовала при распятіи и погребеніи Спасителя и была въ числѣ мѵроносицъ, которыя рано утромъ приходили къ гробу, чтобы помазать тѣло Господа, узнали отъ ангела о воскресеніи Спасителя и, послѣ явленія Христа Маріи Магдалинѣ, прежде другихъ удостоились видѣть воскресшаго Господа (Матѳ. XXVIII, 8—10; Марк. XVI, 1, сл.). Память С. празднуется церковью въ недѣлю женъ мѵроносицъ.

Саломонъ — это имя носили нѣкоторые изъ древнихъ герцоговъ или королей Бретани. С. III вступилъ въ союзъ съ Карломъ Лысымъ противъ норманновъ (872); два года спустя онъ погибъ во время бунта. Нѣкоторые историки думаютъ, что св. С., почитаемый въ Бретани, есть именно С. III.

Саломонъ — король Венгріи. Род. въ 1045 г., коронованъ въ 1050 г., ум. въ 1087 г. Свергнутый своимъ дядей, Белой, онъ снова захватилъ корону въ 1063 г., но скоро опять былъ лишенъ престола сыномъ Белы, Владиславомъ, и два раза тщетно старался вернуть себѣ тронъ.

Саломонъ III (Salomo III, † 919)—епископъ констанцскій. Игралъ видную роль въ исторіи восточно-франкскаго государства, гдѣ былъ канцлеромъ; особенно большое вліяніе имѣлъ на короля Конрада I. Въ 890 г. онъ составилъ книгу формулъ (сборникъ образцовъ юридическихъ актовъ и писемъ; изд. Dümmler, Лпц., 1857); ему принадлежатъ также два поэтическихъ посланія къ епископу

верденскому Дадону (напеч. въ «Sankt-Gallische Denkmalen aus der Karolingischen Zeit» Дюммлера, Цюрихъ, 1859).

Саломонъ (Готтольдъ Salomon, 1784—1862)—нѣмецко-еврейскій ученый, проповѣдникъ при новой синагогѣ въ Гамбургѣ. Труды С.: «Licht und Wahrheit» (Липскъ, 1813), «Selimas Stunde der Weihe» (1816), «Der Charakter des Judenthums» (2 изд., Дессау, 1817), «Die acht Abschnitte des Maimonides» (1819), «Parabeln» (2 изд., Дрезденъ, 1826), «Predigten» (1826), «Festpredigten» (1829), «Stimmen aus Osten» (1845).

Саломонъ (Іоганнъ-Михаель-Жозефъ)—германскій математикъ (1793—1856). Напечаталъ много учебниковъ элементарной математики: «Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra» (Вѣна, 1821), «Lehrbuch d. Elementar-Geometrie» (ib., 1822), «Handbuch d. ebenen u. sphärischen Trigonometrie» (ib., 1824), «Sammlung von Formeln, Beispielen u. Aufgaben aus d. Arithm. und Algebra» (ib., 1825), «Logarithm.-trigonometr. Tafeln» (ib., 1827), «Sammlung geometr. Aufgaben etc.» (ib., 1832), «Lehrbuch d. Elementar-mathem.» (ib., 1853—1854) и нѣк. др. Какъ профессоръ высшей математики, онъ составилъ: «Grundriss d. höher. Analysis» (ib., 1844) и «Die Kegelschnittslinien etc.» (ib., 1851) и перевелъ на нѣм. яз. соч. Эйлера «Institutiones calculi integralis» (4 т., 1828—30). Наконецъ, какъ дѣятель страхованія, онъ напечаталъ: «Ueber Lebensversicherungs-Anstalten etc.» (ib., 1839). *В. В. Б.*

Саломонъ (Людвигъ Salomon, род. 1844)—нѣмец. писатель. Соч. его: «Unter dem Halbmond» (Галле, 1870), «Verwehte Spuren» (1873), «Helldunkel» (Лпц., 1876), «Die Geschichte einer Geige» (Галле, 1876), «Signora Francesca» (1896), «Geschichte der deutschen Nationallitteratur des XIX J.» (Штутгартъ, 1881, 2 изд. 1887), «Deutschlands Leben und Streben im XIX J.» (1894), «Spaziergänge in Süditalien» (Ольденб., 1896).

Салона или *Солинъ*, *Солинградъ* (хорватск. Solin, итальянск. Salona)—сел. въ Далмаціи, въ древности гл. г. Далмаціи послѣ разрушенія Делминія (155 г. до Р. Хр.), позже римская колонія и важный для римлянъ пунктъ, благодаря своему стратегическому положенію и гавани. Въ 3 миляхъ отсюда на ЮЗ лежала деревня Spalatum, съ роскошнымъ дворцомъ императора Діоклетіана, бывшаго родомъ изъ Далмаціи и проводившаго здѣсь послѣдніе годы жизни, и его мавзолеемъ. Остатки этихъ построекъ находятся въ нынѣшнемъ Спалато (или Сплѣтѣ). Разрушенная готами, С. скоро снова оправилась. Въ 544 г. Велизарій, а въ 552 г. Нарзесъ отплыли отсюда въ Италію. Въ 640 г. ее разрушили авары. Въ настоящее время это деревня, принадлежащая къ городской общинѣ Спалато, съ 1355 жит. (1890). Съ 1818 г. здѣсь предприняты раскопки, которыми открыты стѣны, часть христіанскаго баптистерія, амфитеатръ, лежавшій около моря театръ и т. д. См. Каррара, «Topografia e scavi di Salona» (Вѣна, 1853); Ланца, «Monumenti inediti Salonitani» (въ «Denkschriften der kais. Akademie», Вѣна, 1853). Съ 1876 г. начаты систематическія раскопки и открыты некрополь съ 16 саркофагами, христіанское кладбище съ такъ назыв. Basilica coemeterialis, сотни саркофаговъ. множество надписей, второе кладбище. Большая часть открытыхъ древнихъ предметовъ хранится въ музеѣ въ Спалато. Отчеты объ этихъ новѣйшихъ открытіяхъ см. «Bolletino di archeologia e storia Dalmata», Glavinić и Alačević (1878—85), и Fr. Bulić (1885—95). Въ настоящее время раскопки производятся на пространствѣ болѣе 2000 м. въ длину и 1000 м. въ ширину. Ср. Jackson, «Dalmatia» (Оксфордъ, 1887); Jelić и Rutar, «Guida di Spalato e Salona» (Зара, 1894). *Ир. П.*

Салоники (въ старину также Солунь, греч. Θεσσαλονίκη — Thessaloniki, турецк. Selanik, итал. Salonicchi, у болгар. и проч. южн. славянъ Солунь и Солунъ)—гл. г. Салоникскаго вилайета (въ Турціи), обнимающаго собою части древнихъ Македоніи и Ѳракіи; лежитъ въ глубинѣ большого Солуньскаго или Термейскаго залива, составляющаго часть Эгейскаго моря, на склонѣ горы Кисса или Кортіаша (1200 м.), при устьѣ р. Вардара. Съ моря С., съ многочисленными церквами и мечетями, имѣетъ весьма живописный видъ, но улицы города узки и грязны. Наибольшею чистотою отличаются европейскій (или франкскій) кварталъ и форштадтъ Каламарія. Бывшій акрополь, позднѣе семибашенный замокъ, представляетъ теперь жалкія развалины цитадели венеціанскихъ временъ. Изъ числа мечетей нѣкоторыя прежде были христіанскими церквами, напр. св. Софія, св. Димитрій, «ротунда» св. Георгія, съ византійскими мозаиками. Много греческ. элементарныхъ школъ, греческая и болгарская гимназіи, дѣвичье училище, учительская семинарія, еврейское главное училище. Много памятниковъ древности: внутри цитадели развалины тріумфальной арки Марка Аврелія; пропилей гипподрома—величественная коринѳская колоннада; мечеть Эски-Джаму была прежде храмомъ Термейской Венеры; Вардарскія ворота—тріумфальная арка Октавіана Августа въ память побѣды при Филиппахъ; покрытая мраморомъ тріумфальная арка Константина Вел.; множество колоннъ, статуй, надписей и т. п. Жит. свыше 120000, въ томъ числѣ не менѣе половины евреевъ, потомковъ переселившихся въ XVI в. изъ Испаніи (Sephardim), 25000 турокъ, 14000 грековъ, 1000 славянъ, 3300 «франковъ». 2 бумагопрядильни, 7 паровыхъ мельницъ, 1 спиртовый заводъ, 5 мыловаренныхъ заводовъ, 1 кожевенный заводъ. Послѣ Константинополя С.—важнѣйшій въ торговомъ отношеніи городъ европ. Турціи. Его гавань безопасна, удобна и вмѣстительна; онъ служитъ складочнымъ пунктомъ для товаровъ Македоніи, которые приходятъ сюда по судоходному Вардару, караванами и по желѣзной дорогѣ. С. соединенъ жел. дор. съ сербскою сѣтью (Нишъ-Бѣлградъ), а черезъ нее—и съ австро-венгерскою. Главнѣйшіе предметы вывоза: хлѣбъ (въ Англію, Францію, Италію и др.), табакъ (наполовину въ Австрію), хлопчатая бумага, лѣсъ строительный и для топлива, опіумъ, слива, кожи, шелкъ-сырецъ (въ Миланъ и Бруссу). Ввозятся сахаръ, кофе, рисъ,

de Salluste» (въ 3-мъ т. его «Histoire de la république Romaine dans le cours du VII-e siècle par Salluste, Дижонъ, 1777); Vogel, «De C. Sallustii Crispi vita, moribus ac scriptis» (Майнцъ, 1857); Gerbach, «Ueber den Geschichtsschreiber C. Sallustius Crispus» (Базель, 1831); Dreis, «Ueber Sallust als Geschichtsschreiber» (Итцегое, 1845); Teuffel, «Ueber S. und Tacitus» (Тюбинг., 1868); ст. Новоселова въ «Журн. Мин. Нар. Просв.» (1862, авг. и сент.); ст. Бабста въ «Пропилеяхъ» (I, стр. 223); Nisard, «L'historien Salluste» (Пар., 1879). На нѣмецкій яз. соч. С. переводили Cless (3 изд., Берл., 1882) и Holzer (Штутг., 1868), на русскій—В. Рудаковъ (СПб., 1892—93).

Саллюстій—греческій риторъ, родомъ изъ Сиріи, жилъ около 500 г. по Р. Хр., сначала въ Аѳинахъ, затѣмъ въ Александріи. Саллюстій былъ не столько философъ, сколько аскетъ. Не онъ, а другой С., быть можетъ — современникъ и другъ императора Юліана (см. ниже), былъ авторомъ небольшого сочиненія «περὶ θεῶν καὶ κόσμου» (О богахъ и о мірѣ), въ которомъ можно видѣть общедоступное изложеніе неоплатоническаго ученія, въ сирійскомъ его направленіи. Въ сочиненіи этомъ доказывается безсмертіе души и вѣчность вселенной, и опровергается ученіе эпикурейцевъ. Издано оно Orelli (Цюрихъ, 1821), а на нѣм. языкъ переведено Schultheess'омъ (Цюрихъ, 1779).

Саллюстій (Saturninus Sallustius Secundus)—другъ императора Юліана, котораго сопровождалъ въ его персидскомъ походѣ въ качествѣ praefectus praet. orientis. Послѣ смерти Юліана и Іовіана отказался какъ самъ, такъ и за своего сына, отъ императорскаго престола. Хотя онъ самъ не перешелъ въ христіанство, но удерживалъ, повидимому, Юліана отъ преслѣдованія христіанъ. Впослѣдствіи онъ былъ главной опорой Валентиніана.

Салма (фин.) — такъ назыв. проливы въ Бѣломъ морѣ между материкомъ и о-вами или же между о-вами, каковы, напр., проливы между Соловецкими о-вами.

Салманассаръ (Шулманъ - ашаридъ «богъ Сальманъ - предводитель») — имя нѣсколькихъ ассирійскихъ царей. *С. I* (ок. 1300), отъ котораго сохранилась одна надпись на кирпичахъ, содержащая его титулъ, и обломокъ другой на глиняномъ черепкѣ, былъ могущественный царь, возвысившій Ассирію до равноправности съ Вавилономъ и покорившій сѣверныя области между Тигромъ и Евфратомъ и Месопотамію до Балиха. Онъ ходилъ на лулумеевъ (см.) и, можетъ быть, даже за Евфратъ, въ Сирію. Поселилъ въ покоренныхъ сѣв. областяхъ ассирійскихъ колонистовъ и перенесъ резиденцію въ Калахъ, что болѣе соотвѣтствовало политическому положенію страны послѣ его завоеваній. *С. II* (860 — 825). Исторію его царствованія мы узнаемъ изъ надписи - лѣтописи на знаменитомъ черномъ обелискѣ, съ изображеніями народовъ-данниковъ, изъ такъ наз. Балаватскихъ бронзовыхъ воротъ, съ прекрасными скульптурными изображеніями его походовъ, и изъ надписи на монолитѣ въ Кархѣ. Сначала онъ продолжалъ дѣло своего отца Ассурназирпала и усмирялъ арамеевъ въ зап. Месопотаміи, затѣмъ воевалъ съ двумя коалиціями: хето-арамейской на С. (Коммагена, Мелитена и др.), которую легко подчинилъ, и южной, группировавшейся около Гамата и Дамаска, гдѣ сидѣла мужественная династія, основанная отложившимся отъ Соломона Расономъ. Извѣстный изъ Библіи Бенгададъ или Бирилри II собралъ вокругъ себя арамейскихъ, палестинскихъ, киликійскихъ и финикійскихъ царей; явились также царь арабовъ, съ 1000 верблюдовъ, и Васа, царь аммонитянъ; ассирійскія лѣтописи говорятъ и объ участіи Ахава израильскаго. Битва при Каркарѣ (854) доказала, что Сирія соединенными силами могла справиться съ врагомъ: С. отступилъ. Не имѣлъ онъ успѣха и въ слѣдующіе три похода (849—845). Затѣмъ внутренніе междоусобія и перемѣны династій ослабили коалицію. Въ 842 г. С. у горы Сапиру (Антиливана ?) разбилъ новаго царя Дамаска, Азаила, но не могъ взять его городъ, вслѣдствіе чего только Тиръ, Сидонъ и Іиуй израильскій прислали ему дары. Въ 840—832 гг. С. усмирилъ Киликію и Патинеевъ. Были войны и на В; царь получилъ дань, среди которой были произведенія Индіи и Авганистана, доходившія до него, впрочемъ, косвеннымъ путемъ. Кромѣ того С. все время приходилось воевать съ грознымъ сѣвернымъ врагомъ—царствомъ халдовъ (см.), которое тогда стало дѣлать завоеванія, объединившись при царѣ Арамѣ, основавшемъ Армавиръ. С. ходилъ противъ него въ 860, 857 и 844 г.; онъ говоритъ о побѣдахъ, о проникновеніи во второй походъ въ предѣлы нынѣшней Россіи, о завоеваніи Армавира, но это не мѣшало халдамъ усиливаться все больше и больше, особенно при преемникѣ Арама Сардурѣ I (см.), противъ котораго также ходилъ С. Послѣдніе годы С. прошли въ смутахъ: противъ него возсталъ сынъ его Ассурданинпалъ, увлекшій всю Ассирію, кромѣ Калаха. Царь умеръ, не дождавшись усмиренія бунта. *С. III* (783—773), сынъ Рамманнирари III, царствовалъ въ періодъ ослабленія Ассиріи и наибольшаго процвѣтанія ванскаго царства при Аргишти, съ которымъ С. воевалъ все время, совершивъ 10 безуспѣшныхъ походовъ. *С. IV* (727—722). Отъ него нѣтъ надписей, но Библія и классики сообщаютъ важныя свѣдѣнія. Онъ воевалъ съ Тиромъ и Израилемъ. Первый, предводительствуемый царемъ Элулаемъ-Піемъ, оказалъ отчаянное сопротивленіе. Не смотря на враждебное отношеніе другихъ финикійскихъ городовъ и отведеніе водопровода, онъ не сдался. Въ Самаріи новый царь Осія, подъ вліяніемъ египетской партіи, отказался платить дань. Онъ былъ взятъ въ плѣнъ и отправленъ въ Ассирію, но городъ сопротивлялся и взять его не успѣлъ С. Какъ вавилонскій царь, С. носилъ имя Улулая.

Б. Тураевъ.

Салмановъ (Петръ Алексѣевичъ, 1817—82) — авторъ повѣсти «Дитя» (СПб., 1862), драмы «Голосъ совѣсти» (1863) и романовъ: «Убійца» (1877) и «Князь Борисъ Щегялтевъ» (1881). Издавалъ «Юридическій Журналъ» (1860—61).

появились, болѣе блестящіе, чѣмъ когда-либо. Въ XVIII в. сюда начинають проникать новыя идеи, и С. получають политическое значеніе. Въ отелѣ Сюлли появлялся Вольтеръ; въ отелѣ Вилларъ собиралась вся знать; С. супруги маршала Бово, извѣстный независимымъ образомъ мыслей, поддерживалъ находившагося въ опалѣ Шуазеля, а впослѣдствіи Неккера; С. супруги маршала д'Анвиль былъ однимъ изъ первыхъ, гдѣ свободно разбирались философскіе вопросы; хозяйка его была предана идеямъ Тюрго и покровительствовала Вольтеру. Въ С. герцогини Эгильонъ находили убѣжище преслѣдуемые философы; имъ же оказывалъ покровительство С. г-жи Гудето́. С. въ Тамплѣ, хозяйкой котораго была г-жа де-Буффлеръ, любовница принца Конти, отличался богатствомъ своихъ пріемовъ. С. г-жи Граммонъ, сестры Шуазеля, является первымъ истинно-политическимъ С.: онъ представлялъ собою родъ тайнаго комитета, куда каждый являлся съ отчетомъ и гдѣ велись разсужденія о государственныхъ дѣлахъ. Нѣкоторую политическую роль игралъ и С. г-жи Рошфоръ. Финансовая знать собиралась въ С. Самюэля Бернара, Ло, Пленефъ, Трюденъ, Ла-Попелиньеръ. Чисто литературный характеръ имѣли С. д'Эпине, Дюдеффанъ, Леспинассъ; здѣсь вокругъ блестящихъ хозяекъ собирались философы и вообще остроумные люди; эти С. имѣли такое же вліяніе на литературу, какъ С. г-жи Рамбулье. Къ началу революціи С. представляли собою уже какъ-бы переходъ къ революціоннымъ клубамъ; таковы были въ 1789 г. С. Неккеръ, гдѣ собирались Сіейсъ, Кондорсе, Талейранъ, аббатъ Делиль и др. и блистала дочь хозяевъ, впослѣдствіи г-жа де Сталь; С. Богарне, Жанлисъ, Гельвеціусъ, въ которомъ бывали Вольней, Сіейсъ, Бергассъ, Манюель, Кабанисъ; С. г-жи Панкукъ, гдѣ собирались Мармонтель, Седенъ, Лагарпъ, Фонтанъ, а также Барреръ, приносившій съ собою революціонный элементъ, котораго въ то время не могъ избѣжать ни одинъ С.; С. Жюли Тальма, супруги знаменитаго актера, откуда впослѣдствіи Наполеонъ направлялъ переворотъ 18 брюмера; С. г-жи Кондорсе, бывшій какъ-бы центромъ всей мыслящей Европы; здѣсь считали долгомъ бывать всѣ выдающіеся ученые иностранцы. Послѣ 1790 г. С. смѣнились клубами; первые, какъ собранія людей небольшого круга свѣтскаго общества, оказывались недостаточными для потребностей времени. Послѣднимъ С., уже исключительно политическимъ, является С. г-жи Роланъ, который былъ блестящимъ очагомъ революціи; у нея бывалъ сначала Робеспьеръ, затѣмъ ея домъ сдѣлался центромъ партіи жирондистовъ (см. XXVII, 39). Послѣ переворота 9 термидора вновь появились С.; наиболѣе блестящимъ изъ нихъ былъ С. г-жи де Сталь, во время террора принимавшая гостей въ замкѣ Коппе, близъ Женевы; теперь у нея собирались всѣ выдающіеся дѣятели эпохи директоріи—Бенжаменъ Констанъ, Талейранъ, Карно, Бонапартъ, Барбе-Марбуа, Буасси д'Англа, г-жи Крюденеръ, Рекамье. При первомъ консулѣ С. г-жи де-Сталь дѣлается очагомъ оппозиціи, хотя тамъ появлялись и приверженцы правительства, братья консула, министры и т. д. Изгнанная во время имперіи изъ Франціи, г-жа Сталь вернулась въ Парижъ въ 1814 г. и возстановила свой С., гдѣ бывали Бенжаменъ Констанъ, аббатъ Прадтъ, Лафайетъ, Фуше, Веллингтонъ. Блестящій С. г-жи Тальіенъ во время директоріи нѣсколько напоминалъ времена регентства; въ С. Сюаръ собирались ученые и свѣтскіе люди. При Наполеонѣ I, когда политическая свобода во Франціи была сильно стѣснена, С. потеряли свое прежнее значеніе; единственной приманкой въ С. является женская красота. Прежній блестящій С. возрождается въ эпоху реставраціи и вновь начинаетъ играть выдающуюся роль. С. г-жи Лебренъ являлся мѣстомъ собранія старыхъ легитимисовъ; у барона Жерара собирались главнымъ образомъ писатели, артисты, художники и др. Блестящій С. г-жи Ансело являлся въ концѣ эпохи реставраціи какъ-бы путемъ въ академію; тамъ собирались литературныя и другія знаменитости, какъ Викт. Гюго, Альф. де-Виньи, Эмиль Дешанъ, Шатобріанъ, Консидеранъ, кн. Чарторыйскій, кн. Полиньякъ. С. Шарля Нодье объединялъ собою главнымъ образомъ писателей новой школы—Виктора Гюго, Мюссе, Алекс. Дюма, Дешана и др. С. Виктора Гюго, бывшій вначалѣ чисто литературнымъ, съ 1848 г. обратился въ политическій и просуществовалъ до декабрьскаго переворота 1851 г. С. красавицы г-жи Рекамье (XVI, 524) посѣщали ея многочисленные поклонники: Шатобріанъ, Балланшъ, Амперъ, герц. Ноайль, Паскье, Монталамберъ, Фаллу и др. Въ С. герцогини Абрантесъ собиралось небольшое общество представителей бонапартистской знати и современной литературы, напр. Люсьенъ Бонапартъ, Бальзакъ; это былъ С. артистическій по преимуществу, славившійся своею роскошью и празднествами, которыя совершенно разорили хозяйку. Между С. послѣднихъ лѣтъ іюльской монархіи выдавались С. г-жи де-Кюстинъ, съ особымъ оттѣнкомъ легитимистскаго романтизма, и С. г-жи Жирарденъ, посѣщавшійся Викт. Гюго, Готье, Мери, Гозланомъ и др. Во время второй республики С. имѣли исключительно политическій характеръ; таковъ былъ С. депутата Флавиньи, гдѣ, кромѣ депутатовъ, собирались и иностранные дипломаты. Послѣ переворота 2 декабря появились оффиціальные С., напр. С. государственнаго министра (при Фульдѣ), С. президента законодательнаго корпуса, блиставшій при герцогѣ Морни. Исключительно аристократическій характеръ имѣлъ С. г-жи Меттернихъ, жены австрійского посла. С. г-жи Свѣчиной былъ сборнымъ мѣстомъ легитимистовъ и клерикаловъ. Въ настоящее время значеніе парижскихъ С. исчезло, какъ и вліяніе ихъ на литературу и политику. Въ исторіи русскаго общества также можно указать женщинъ, вокругъ которыхъ группировались литературные и общественные дѣятели. Таковы, напр., С. Д. Пономарева (XXIV, 528), А. П. Елагина (XI, 593), баронесса Э. Ѳ. Раденъ (XXVI, 67). Крупное политическое значеніе имѣлъ С. вел. кн. Елены Павловны (XI, 600).

Салофенъ (салициловый эфиръ ацетилпараамидофенола) $C_6H_4 < {OH \atop CO.O.C_6H_4NH.COCH_3}$, предложенъ съ медицинской цѣлью фирмой Fr. Bayer et C° въ 1891 г. С. готовятъ такимъ образомъ, что получаютъ при помощи хлорокиси фосфора салициловый эфиръ нитрофенола $C_6H_4 < {OH \atop CO.O.C_6H_4NO_2}$, который возстановляютъ въ салициловый эфиръ амидофенола $C_6H_4 < {OH \atop CO.O.C_6H_4NH_2}$, и въ последнемъ водородъ аминной группы обмѣниваютъ на ацетилъ. С. кристаллизуется въ видѣ листочковъ, трудно растворимыхъ въ холодной водѣ, легче въ горячей, въ спиртѣ и эфирѣ; плавится при 187—188° Ц. Спиртовый растворъ отъ прибавленія хлорнаго желѣза принимаетъ фіолетовое окрашиваніе. *А. С. Г. Д.*

Препаратъ испробованъ въ качествѣ антисептическаго, жаропонижающаго и болеутоляющаго средства. По дѣйствію своему всего ближе подходитъ къ салолу, но менѣе ядовитъ, чѣмъ салолъ, почему нѣкоторые врачи отдаютъ предпочтеніе С. передъ салоломъ. Внутрь даютъ при остромъ суставномъ ревматизмѣ, при сѣдалищной невралгіи и противъ мигрени. *Д. К.*

Салпаадъ—сынъ Хефера, колѣна Манассіина, не имѣвшій сыновей, а только пять дочерей. Послѣ второго исчисленія сыновъ израилевыхъ въ пустынѣ, сдѣланнаго, по повелѣнію Божію, незадолго до кончины Моисея, дочери С. просили дать имъ удѣлъ среди братьевъ отца ихъ. Просьба дочерей С. была удовлетворена, при чемъ постановлено, чтобы, въ случаѣ выхода ихъ замужъ за уроженца одного изъ другихъ колѣнъ, удѣлъ ихъ не переходилъ въ другое племя, а оставался въ племени отца ихъ (Числ. XXVI, 33; XXVII, 1—11; XXXVI, 1—13).

Салпыкъ—сопка Акмолинской обл., Кокчетавскаго окр., при р. Чарякъ-Бурлука, высотою до 150 фт. надъ уровнемъ степи, покрыта мелколѣсьемъ изъ сосны и березы. С. заключаетъ въ себѣ богатѣйшее мѣсторожденіе желѣзныхъ рудъ, съ содержаніемъ чистаго металла отъ 70 до 80%.

Салтаимъ—горькосоленое оз. Тобольской губ. Тюкалинскаго окр. Площадь оз. 80 кв. вер., имѣетъ видъ треугольника. Длина оз. 17 вер., шир. отъ 4 до 15 вер., глуб. отъ 3/4 до 3 1/2 арш.; дно иловатое. Берега низменны и болотисты. Въ сѣв.-зап. уголъ оз. вливается истокъ оз. Ичкова рч. Горькая, на в. р. Катерма, вытекающая изъ оз. Икъ. С. соединяется проливомъ съ сосѣднимъ съ нимъ оз. Тенисъ.

Салтановка — деревня Могилевской губ., по дорогѣ изъ Могилева на Быховъ и Рогачевъ. Во время войны 1812 г., при движеніи 2-й русской арміи на соединеніе съ 1-ою, кн. Багратіонъ, надѣясь предупредить сосредоточеніе значительныхъ французскихъ силъ въ Могилевѣ и пробиться сквозь нихъ, направилъ туда, 7 іюля, корпусъ ген. Раевскаго и часть конницы ген. Сиверса. Маршалъ Даву успѣлъ, 9-го числа, собрать къ Могилеву до 28 тыс. и выдвинулся съ ними на позицію къ С. 11 іюля Раевскій настойчиво, но безуспѣшно атаковалъ противника и долженъ былъ отступить къ дер. Дашковкѣ. Дѣло при С. убѣдило кн. Багратіона въ невозможности пробиться через Могилевъ и заставило его искать соединенія съ 1-ю арміею черезъ Мстиславль и Смоленскъ.

Салтово—с. Новоузенскаго уѣзд. Самарской губ.; жит. 3046, земская школа.

Салтъ или *Эсъ-Салтъ*—гор. въ сирійскомъ вилайетѣ Азіатской Турціи, въ 56 км. на СВ отъ Іерусалима, по ту сторону Іордана, на высотѣ 835 км. надъ моремъ. Около 10000 жит., въ томъ числѣ 30% христіанъ и 70% мусульманъ; незначительная промышленность; сильно развиты земледѣліе, виноградники и табачныя плантаціи.

Салты—аулъ въ южн. Дагестанѣ, на р. Кара-Койсу, до 1847 г. былъ однимъ изъ опорныхъ пунктовъ Шамиля, откуда онъ производилъ набѣги на подвластныя уже намъ окрестныя земли. Кн. Воронцовъ рѣшилъ уничтожить это гнѣздо. 27 іюля 1847 г. начаты были осадныя работы. Горцы днемъ показывались на окрестныхъ высотахъ, а ночью препятствовали траншейнымъ работамъ, но постоянно были отбиваемы съ большимъ урономъ. Между тѣмъ до 8 тыс. мюридовъ Хаджи-Мурата, Кибитъ-Магомы и Даніель-бека собрались въ ущельяхъ высокихъ горъ противъ лѣваго фланга нашей позиціи. Кн. Воронцовъ, поручивъ охраненіе лагеря и осадныхъ работъ начальнику штаба, ген.-лейт. Бебутову, выступилъ въ ночь на 7 августа противъ непріятельскаго скопища и разсѣялъ его. Между тѣмъ наши минныя галлереи были подвинуты подъ главнѣйшую башню аула, которая 8 сентября была взорвана, вмѣстѣ съ примыкавшими къ ней стѣнами. 9 сентября часть войска двинута была на штурмъ и овладѣла передовой линіей непріятельскихъ укрѣпленій, но горцы продолжали упорно держаться за искусно расположенными завалами 2-й и 3-й линіи. Почти каждую ночь происходили вылазки и кровопролитныя стычки, стоившія горцамъ много людей; энергія ихъ начала ослабѣвать, особенно когда русскимъ удалось испортить протекавшую къ непріятелю воду, а изъ источника онъ могъ доставать ее только подъ выстрѣлами; въ то же время совершенно прекращено было сообщеніе аула съ окрестностями. 14 сентября вечеромъ толпы горцевъ начали выходить изъ аула, но онѣ были преслѣдуемы огнемъ и штыками. Въ осадѣ С. участвовали, не считая милиціи—10 баталіоновъ пѣхоты, 2 роты стрѣлковъ, рота саперъ, дивизіонъ драгунъ, 200 казаковъ, при 16 полевыхъ и осадныхъ орудіяхъ и командахъ съ ракетами и крѣпостными ружьями. Потери горцевъ достигали 3000 чел. Убыль, понесенная отрядомъ кн. Воронцова, была также весьма значительна: въ періодъ съ 7 по 13 сентября выбыло изъ строя 23 офицера и 47[illegible] нижнихъ чина.

Салтыки (Ново-Черкутино) — с. Тамбовской губ., Усманскаго уѣзда, при р. [illegible]вицѣ, въ 60 вер. отъ уѣзднаго города. Жителей 2036. Еженедѣльный базаръ, лѣтомъ [illegible]ный пунктъ для крестьянъ сосѣднихъ

довъ, ищущихъ работъ въ мѣстныхъ владѣльческихъ экономіяхъ. Кустари (кирпичники, каменьщики, сапожники). Ярмарка (торговля мѣстнымъ скотомъ и щепнымъ товаромъ изъ Моршанскаго у.).

Салтыкова (урожд. Иванова, Дарья Николаевна, 1730—1801), извѣстная подъ именемъ *«Салтычихи»* и *«людоѣдки»*. Оставшись по смерти мужа полною владѣтельницею 600 крестьянъ, въ губерніяхъ Вологодской, Костромской и Московской, С. въ теченіе 7 лѣтъ замучила до смерти 139 душъ, преимущественно женщинъ, въ томъ числѣ нѣсколько дѣвочекъ 11—12 лѣтъ. Главною причиною ея гнѣва было нечистое мытье платья или половъ. Обыкновенно она начинала «наказывать» сама, нанося побои скалкою, валькомъ, палкою и полѣньями. Затѣмъ, по ея приказанію, конюхи и гайдуки били провинившуюся розгами, батогами, кнутомъ и плетьми. Подъ вліяніемъ криковъ барыни: «бейте до смерти», послѣдніе нерѣдко исполняли въ точности ея приказъ. Въ случаяхъ особаго изступленія С. опаливала своей жертвѣ волосы на головѣ, била ее объ стѣну головою, обливала кипяткомъ, брала за уши горячими щипцами, кидала дѣвочекъ съ высокаго крыльца, морила голодомъ и т. п. Дворянина Тютчева, изъ-за отвергнутой имъ любви, она покушалась убить, вмѣстѣ съ его женою. О злодѣйствахъ С. скоро стали ходить слухи по Москвѣ, гдѣ она жила, а крестьяне обращались на нее съ жалобами, но, благодаря вліятельному родству и подаркамъ, все оканчивалось наказаніемъ и ссылкою жалобщиковъ. Наконецъ, двумъ крестьянамъ, у которыхъ она убила женъ, удалось, лѣтомъ 1762 г., подать просьбу имп. Екатеринѣ II. Юстицъ-коллегія произвела слѣдствіе, которое длилось 6 лѣтъ и на которомъ С. ни разу ни въ чемъ не созналась, не смотря на увѣщанія священника и производимыя при ней пытки. Въ 1768 г. юстицъ-коллегія, признавъ, что С. «немалое число людей своихъ мужеска и женска пола безчеловѣчно, мучительски убивала до смерти», приговорила ее къ смертной казни; но послѣдняя, по повелѣнію императрицы, была замѣнена слѣдующимъ наказаніемъ. Лишенная дворянства и фамиліи, «Дарья Николаева дочь» была возведена въ Москвѣ на эшафотъ, прикована къ столбу, при чемъ у нея на шеѣ былъ привѣшенъ листъ съ надписью: «мучительница и душегубица», и послѣ часового стоянія заключена въ подземельную тюрьму въ Ивановскомъ московскомъ дѣвичьемъ монастырѣ, гдѣ и сидѣла до 1779 г. подъ сводами церкви, а затѣмъ до самой смерти въ застѣнкѣ, пристроенномъ къ стѣнѣ храма. Ни разу она не обнаружила раскаянія. Отъ связи съ караульнымъ солдатомъ она имѣла ребенка. Сообщники С., крестьяне, дворовые люди и «попъ», по приговору юстицъ-коллегіи, были наказаны кнутомъ, съ вырѣзаніемъ ноздрей, и сосланы въ Нерчинскъ на вѣчныя каторжныя работы. Особенно много сохранилось преданій о звѣрствѣ С. въ Москвѣ, гдѣ имя «Салтычиха» стало [illegible]; сохранилось даже изображеніе [illegible] ной казни [illegible] одной изъ лубоч- [illegible] Ср. [illegible], «Салтычиха» («Русскій Архивъ», 1865, т. III); «Дѣло Д. Н. Салтыковой» («Зритель», 1863 г., № 35 и 36); Студенкинъ, «Салтычиха» («Русская Старина», 1874, т. X). *В. Р—въ.*

Салтыкова Дѣвица—мст. Черниговской губ. и у. на р. Деснѣ, въ 30 в. отъ Чернигова. Пристань. Двѣ ярмарки, земская школа, сельская библіотека. Въ 1664 г. Казиміръ, король польскій, нѣсколько дней осаждалъ это мѣстечко и взялъ его.

Салтыково (Благовѣщенское)—с. Тамбовской губ., Моршанскаго у. Жит. 3358.

Салтымаковскій горный **кряжъ**—одинъ изъ отроговъ Кузнецкаго Алатау, Томской губ., Кузнецкаго у. Онъ отходитъ отъ высокаго гольца Тыдынъ и направляется съ ЮВ на СЗ къ правому берегу р. Томи, котораго достигаетъ у селенія Салтымаковскаго. С. хр. составляетъ водораздѣльный кряжъ между рр. Нижней Терсью и Тайдономъ, прав. притоками р. Тома. С. хребетъ чрезвычайно живописенъ и носитъ альпійскій характеръ. Длина ок. 60 в., шир. 10—12 в., выс. нѣкот. вершинъ — 4500 и болѣе фт.—не достигаютъ снѣговой линіи. С. хребетъ былъ покрытъ густыми хвойными лѣсами, которые нынѣ значительно порѣдѣли, изъ за разработки здѣсь золотыхъ пріисковъ. Восточная часть хребта состоитъ изъ діоритовъ, метаморфическихъ и глинистыхъ сланцевъ, отчасти изъ гранита, западная—изъ горныхъ породъ каменноугольной формаціи. *Н. Л.*

Салтыковъ (Александръ Михайловичъ, 1725—82)—переводчикъ («Жизнь Маріанны», Мариво, СПб., 1762 и «Обычай нынѣшняго свѣта», СПб., 1764) и авторъ «Рѣчи, произнесенной въ академіи художествъ въ присутствіи имп. Екатерины II» (1765).

Салтыковъ (князь Алексѣй Дмитріевичъ, 1806—59) — путешественникъ, прозванный современниками, за свое пристрастіе къ Индіи и англичанамъ, «индѣйцемъ» и «англоманомъ». Написалъ: «Путешествіе въ Персію» (СПб., 1849) и «Описаніе Индіи», отрывки изъ котораго были напечатаны въ «Москвитянинѣ».

Салтыковъ (Борисъ Михайловичъ, 1723—1808) — писатель. Учился въ сухопутномъ шляхетномъ корпусѣ, служилъ агентомъ И. И. Шувалова въ Женевѣ для сношеній съ Вольтеромъ; его письма къ Шувалову—настоящія депеши о дѣйствіяхъ Вольтера. Написалъ: «Доказательство тому, что умъ безъ разума бѣда» (СПб., 1806), «Отвѣты на два вопроса» (въ журн. «Любитель Словестности», 1806, № 9), «Совѣтъ весьма нужный и полезный родителямъ, учителямъ и студентамъ педагогическихъ институтовъ» (СПб., 1807) и др. Письма С. къ митрополиту Филарету напечатаны въ «Чтеніяхъ Московскаго Общества Исторіи и Древн.» за 1869 г., т. I.

Салтыковъ (графъ Григорій Сергѣевичъ, 1777—1814)—писатель; носилъ до 1801 г. фамилію Жердѣевскаго. Ему принадлежатъ, кромѣ переводовъ, оды «На побѣды, одержанныя надъ Наполеономъ Голенищевымъ-Кутузовымъ» (М., 1812), «На случай настоящей войны съ французами» (1812) и др., а также нѣсколько стихотвореній въ «Пріятномъ по-

лезномъ препровожденіи времени» и «Другѣ Просвѣщенія», который онъ издавалъ въ 1804—1806 гг. вмѣстѣ съ Хвостовымъ и Кутузовымъ.

Салтыковъ (Михаилъ Евграфовичъ)— знаменитый русскій писатель. Родился 15 января 1826 г. въ старой дворянской семьѣ, въ имѣніи родителей, селѣ Спасъ-Уголъ, Калязинскаго уѣзда Тверской губерніи. Хотя въ примѣчаніи къ «Пошехонской старинѣ» С. и просилъ не смѣшивать его съ личностью Никанора Затрапезнаго, отъ имени котораго ведется разсказъ, но полнѣйшее сходство многаго, сообщаемаго о Затрапезномъ, съ несомнѣнными фактами жизни С. позволяетъ предполагать, что «Пошехонская старина» имѣетъ отчасти автобіографическій характеръ. Первымъ учителемъ С. былъ крѣпостной человѣкъ его родителей, живописецъ Павелъ; потомъ съ нимъ занимались старшая его сестра, священникъ сосѣдняго села, гувернантка и студентъ московской духовной академіи. Десяти лѣтъ отъ роду онъ поступилъ въ московскій дворянскій институтъ (нѣчто въ родѣ гимназіи, съ пансіономъ), а два года спустя былъ переведенъ, какъ одинъ изъ отличнѣйшимъ учениковъ, казеннокоштнымъ воспитанникомъ въ Царскосельскій (позже — Александровкій) лицей. Въ 1844 г. окончилъ курсъ по второму разряду (т. е. съ чиномъ X-го класса), семнадцатымъ изъ двадцати двухъ учениковъ, потому что поведеніе его аттестовалось не болѣе какъ «довольно хорошимъ»: къ обычнымъ школьнымъ проступкамъ («грубость», куренье, небрежность въ одеждѣ) у него присоединялось писаніе стиховъ «неодобрительнаго» содержанія. Въ лицеѣ, подъ вліяніемъ свѣжихъ еще тогда пушкинскихъ преданій, каждый курсъ имѣлъ своего поэта; въ XIII-мъ курсѣ эту роль игралъ С. Нѣсколько его стихотвореній было помѣщено въ «Библіотекѣ для Чтенія» 1841 и 1842 гг., когда онъ былъ еще лицеистомъ; другія, напечатанныя въ «Современникѣ» (ред. Плетнева) 1844 и 1845 гг., написаны имъ также еще въ лицеѣ. *) Ни одно изъ стихотвореній С. (отчасти переводныхъ, отчасти оригинальныхъ) не носитъ на себѣ слѣдовъ таланта; позднѣйшія по времени даже уступаютъ болѣе раннимъ. С. скоро понялъ, что у него нѣтъ призванія къ поэзіи, пересталъ писать стихи и не любилъ, когда ему о нихъ напоминали. И въ этихъ ученическихъ упражненіяхъ, однако, чувствуется искреннее настроеніе, бо̀льшею частью грустное, меланхолическое (у тогдашнихъ знакомыхъ С. слылъ подъ именемъ «мрачнаго лицеиста»). Въ августѣ 1844 г. С. былъ зачисленъ на службу въ канцелярію военнаго министра и только черезъ два года получилъ тамъ первое штатное мѣсто—помощника секретаря. Литература уже тогда занимала его гораздо больше, чѣмъ служба: онъ не только много читалъ, увлекаясь въ особенности Ж. Зандомъ и французскими соціалистами (блестящая картина этого увлеченія нарисована имъ, тридцать лѣтъ спустя, въ четвертой главѣ сборника: «За рубежемъ»), но и писалъ— сначала небольшія библіографическія замѣтки (въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1847 г.), а потомъ повѣсти: «Противорѣчія» (тамъ же, ноябрь 1847) и «Запутанное дѣло» (мартъ 1848). Уже въ библіографическихъ замѣткахъ, не смотря на маловажность книгъ, по поводу которыхъ онѣ написаны, проглядываетъ образъ мыслей автора—его отвращеніе къ рутинѣ, къ прописной морали, къ крѣпостному праву; мѣстами попадаются и блестки насмѣшливаго юмора. Въ первой повѣсти С., которую онъ никогда впослѣдствіи не перепечатывалъ, звучитъ, сдавленно и глухо, та самая тема, на которую были написаны ранніе романы Ж. Занда: признаніе правъ жизни и страсти. Герой повѣсти, Нагибинъ — человѣкъ обезсиленный тепличнымъ воспитаніемъ и беззащитный противъ вліяній среды, противъ «мелочей жизни». Страхъ передъ этими мелочами и тогда, и позже (см. напр. «Дорога», въ «Губернскихъ Очеркахъ») былъ знакомъ, повидимому, и самому С.—но у него это былъ тотъ страхъ, который служитъ источникомъ борьбы, а не унынія. Въ Нагибинѣ отразился, такимъ образомъ, только одинъ небольшой уголокъ внутренней жизни автора. Другое дѣйствующее лицо романа — «женщина-кулакъ», Крошина — напоминаетъ Анну Павловну Затрапезную изъ «Пошехонской старины», т. е. навѣяно, вѣроятно, семейными воспоминаніями С. Гораздо крупнѣе «Запутанное дѣло» (перепеч. въ «Невинныхъ разсказахъ»), написанное подъ сильнымъ вліяніемъ «Шинели», можетъ быть и «Бѣдныхъ людей», но заключающее въ себѣ нѣсколько замѣчательныхъ страницъ (напр. изображеніе пирамиды изъ человѣческихъ тѣлъ, которая снится Мичулину). «Россія» — такъ размышляетъ герой повѣсти — «государство обширное, обильное и богатое; да человѣкъ - то глупъ, мретъ себѣ съ голоду въ обильномъ государствѣ». «Жизнь—лотерея», подсказываетъ ему привычный взглядъ, завѣщанный ему отцемъ; «оно такъ — отвѣчаетъ какой-то недоброжелательный голосъ,—но почему же она лотерея, почему-жъ бы не быть ей просто жизнью»? Нѣсколькими мѣсяцами раньше такія разсужденія остались-бы, можетъ быть, незамѣченными — но «Запутанное дѣло» появилось въ свѣтъ какъ разъ тогда, когда февральская революція во Франціи отразилась въ Россіи учрежденіемъ негласнаго комитета, облеченнаго особыми полномочіями для обузданія печати. 28-го апрѣля 1848 г. С. былъ высланъ въ Вятку и 3-го іюля опредѣленъ канцелярскимъ чиновникомъ при вятскомъ губернскомъ правленіи. Въ ноябрѣ того же года онъ былъ назначенъ старшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при вятскомъ губернаторѣ, затѣмъ два раза исправлялъ должность правителя губернаторской канцеляріи, а съ августа 1850 г. былъ совѣтникомъ губернскаго правленія. О службѣ его въ Вяткѣ сохранилось мало свѣдѣній, но, судя по запискѣ о земельныхъ безпорядкахъ въ Слободскомъ уѣздѣ, найденной, послѣ смерти С., въ его бумагахъ и подробно изложенной въ «Матеріалахъ» для его біографіи, онъ горячо

*) Всѣ эти стихотворенія перепечатаны въ „Матеріалахъ для біографіи М. Е. Салтыкова", приложенныхъ къ полному собранію его сочиненій.

принималъ къ сердцу свои обязанности, когда онѣ приводили его въ непосредственное соприкосновеніе съ народной массой и давали ему возможность быть ей полезнымъ. Провинціальную жизнь, въ самыхъ темныхъ ея сторонахъ, въ то время легко ускользавшихъ отъ взора, С. узналъ какъ нельзя лучше, благодаря командировкамъ и слѣдствіямъ, которыя на него возлагались—и богатый запасъ сдѣланныхъ имъ наблюденій нашелъ себѣ мѣсто въ «Губернскихъ Очеркахъ». Тяжелую скуку умственнаго одиночества онъ разгонялъ внѣслужебными занятіями: сохранились отрывки его переводовъ изъ Токвиля, Вивьена, Шерюеля и замѣтки, написанныя имъ по поводу извѣстной книги Беккаріи. Для сестеръ Болтиныхъ, изъ которыхъ одна въ 1856 г. стала его женою, онъ составилъ «Краткую исторію Россіи». Въ ноябрѣ 1855 г. ему разрѣшено было, наконецъ, совершенно оставить Вятку (откуда онъ до тѣхъ поръ только одинъ разъ выѣзжалъ къ себѣ въ тверскую деревню); въ февралѣ 1856 г. онъ былъ причисленъ къ министерству внутреннихъ дѣлъ, въ іюнѣ того же года назначенъ чиновникомъ особыхъ порученій при министрѣ и въ августѣ командированъ въ губерніи Тверскую и Владимірскую для обозрѣнія дѣлопроизводства губернскихъ комитетовъ ополченія (созваннаго, по случаю восточной войны, въ 1855 г.). Въ его бумагахъ нашлась черновая записки, составленной имъ при исполненіи этого порученія. Она удостовѣряетъ, что такъ называемыя дворянскія губерніи предстали передъ С. не въ лучшемъ видѣ, чѣмъ не-дворянская, Вятская; злоупотребленій при снаряженіи ополченія имъ было обнаружено множество. Нѣсколько позже имъ была составлена записка объ устройствѣ градскихъ и земскихъ полицій, проникнутая мало еще распространенной тогда идеей децентрализаціи и весьма смѣло подчеркивавшая недостатки дѣйствовавшихъ порядковъ. Вслѣдъ за возвращеніемъ С. изъ ссылки, возобновилась, съ большимъ блескомъ, его литературная дѣятельность. Имя надворнаго совѣтника Щедрина, которымъ были подписаны появлявшіеся въ «Русскомъ Вѣстникѣ», съ 1856 г., «Губернскіе Очерки», сразу сдѣлалось однимъ изъ самыхъ любимыхъ и популярныхъ. Собранные въ одно цѣлое, «Губернскіе Очерки» въ 1857 г. выдержали два изданія (впослѣдствіи — еще два, въ 1864 и 1882 гг.). Они положили начало цѣлой литературѣ, получившей названіе «обличительной», но сами принадлежали къ ней только отчасти. Внѣшняя сторона міра кляузъ, взятокъ, всяческихъ злоупотребленій наполняетъ всецѣло лишь нѣкоторые изъ очерковъ; на первый планъ выдвигается психологія чиновничьяго быта, выступаютъ такія крупныя фигуры, какъ Порфирій Петровичъ, какъ «озорникъ», первообразъ «помпадуровъ», или «надорванный», первообразъ «ташкентцевъ», какъ Перегоренскій, съ неукротимымъ ябедничествомъ котораго должно считаться даже административное полновластіе. Юморъ, какъ и у Гоголя, чередуется въ «Губернскихъ Очеркахъ» съ лиризмомъ; такія страницы, какъ обращеніе къ провинціи (въ «Скукѣ»), производятъ до сихъ поръ глубокое впечатлѣніе. Чѣмъ были «Губернскіе Очерки» для русскаго общества, только что пробудившагося къ новой жизни и съ радостнымъ удивленіемъ слѣдившаго за первыми проблесками свободнаго слова—это легко себѣ представить. Обстоятельствами тогдашняго времени объясняется и то, что авторъ «Губернскихъ Очерковъ» могъ не только оставаться на службѣ, но и получать болѣе отвѣтственныя должности. Въ мартѣ 1858 г. С. былъ назначенъ рязанскимъ вице-губернаторомъ, въ апрѣлѣ 1860 г. переведенъ на туже должность въ Тверь. Пишетъ онъ въ это время очень много, сначала въ разныхъ журналахъ (кромѣ «Русскаго Вѣстника» — въ «Атенеѣ», «Современникѣ», «Библіотекѣ для Чтенія», «Московскомъ Вѣстникѣ»), но съ 1860 г.— почти исключительно въ «Современникѣ» *). Изъ написаннаго имъ между 1858 и 1862 гг. составились два сборника—«Невинные разсказы» и «Сатиры въ прозѣ»; и тотъ, и другой изданы отдѣльно три раза (1863, 1881, 1885). Въ картинахъ провинціальной жизни, которыя С. теперь рисуетъ, Крутогорскъ (т. е. Вятка) скоро уступаетъ Глупову, представляющему собою не какой-нибудь опредѣленный, а типичный русскій городъ — тотъ городъ, «исторію» котораго, понимаемаго въ еще болѣе широкомъ смыслѣ, нѣсколькими годами позже написалъ С. Мы видимъ здѣсь какъ послѣднія вспышки отживающаго крѣпостного строя («Госпожа Падейкова», «Нашъ дружескій хламъ», «Нашъ губернскій день»), такъ и очерки такъ называемаго «возрожденія», въ Глуповѣ не идущаго дальше попытокъ сохранить, въ новыхъ формахъ, старое содержаніе. *Староглуповецъ* «представлялся милымъ уже потому, что былъ не ужасно, а смѣшно отвратителенъ; *новоглуповецъ* продолжаетъ быть отвратительнымъ—и въ тоже время утратилъ способность быть милымъ» («Наши глуповскія дѣла»). Въ настоящемъ и будущемъ Глупова усматривается одинъ «конфузъ»: «идти впередъ—трудно, идти назадъ—невозможно». Только въ самомъ концѣ этюдовъ о Глуповѣ проглядываетъ нѣчто похожее на лучъ надежды: С. выражаетъ увѣренность, что «новоглуповецъ будетъ послѣднимъ изъ глуповцевъ». Въ февралѣ 1862 г. С. въ первый разъ вышелъ въ отставку. Онъ хотѣлъ поселиться въ Москвѣ и основать тамъ двухнедѣльный журналъ; когда ему это не удалось, онъ переѣхалъ въ Петербургъ и съ начала 1863 г. сталъ, фактически, однимъ изъ редакторовъ «Современника». Въ продолженіе двухъ лѣтъ онъ помѣщаетъ въ немъ беллетристическія произведенія, общественныя и театральныя хроники, московскія письма, рецензіи на книги, полемическія замѣтки, публицистическія статьи. Все это, за исключеніемъ немногихъ сценъ и разсказовъ, вошедшихъ въ составъ отдѣльныхъ изданій («Невинные разсказы», «Признаки времени», «Помпадуры и Помпадурши»), остается до сихъ поръ не перепечатаннымъ, хотя заключаетъ въ себѣ

*) Въ 1861 г. С. помѣстилъ нѣсколько небольшихъ статей въ „Московскихъ Вадомостяхъ" (ред. В. Ѳ. Корша), въ 1862 г.—нѣсколько сценъ и разсказовъ въ журналѣ „Время".

выше) и Василій Васильевичъ С., бывшій предсѣдатель инженернаго совѣта мин-ва путей сообщенія. Родъ С. внесенъ въ род. кн. губ. Орловской, Пензенской, Саратовской, Калужской и Московской (Гербовникъ X, 87).

Салогубъ—см. Сологубъ.

Салолъ (хим.)—см. Салициловая кислота.

Салолъ $C_6H_4 < \begin{matrix} OH \\ COOC_6H_5 \end{matrix}$ — феноловый эѳиръ салициловой кислоты—бѣлый, кристаллизующійся пластинками ароматическій порошокъ, слабо-горькаго вкуса, почти не растворимъ въ водѣ и глицеринѣ, растворяется въ 10 частяхъ алкоголя, въ 0,3 эѳира, въ хлороформѣ и жирныхъ маслахъ; плавится при 42—43° Ц. Воспринимая частицу воды, распадается на свои составныя части (60% салициловой кислоты и 40% фенола). С. не разлагается желудочнымъ сокомъ, но легко расщепляется микроорганизмами, слюной и многими органическими веществами; такимъ образомъ въ присутствіи жирныхъ кислотъ разложеніе возможно и въ желудкѣ. Въ присутствіи панкреатическаго фермента С. распадается, при чемъ составныя его части, всасываясь изъ кишекъ, выдѣляются съ мочею въ видѣ фенолосѣрной, салициловой и салицилуровой кислотъ. С. назначается внутрь, какъ антисептическое вещество, противъ суставного ревматизма и какъ жаропонижающее средство. Имѣетъ преимущество передъ салициловой кислотой какъ мѣстное антисептическое при различныхъ заболѣваніяхъ кишечнаго канала. С. назначаютъ также при катаррахъ мочевого пузыря, такъ какъ замѣчено, что моча, имѣющая при этихъ заболѣваніяхъ щелочную реакцію, послѣ употребленія С. становится кислою. Въ виду того, что С. обыкновенно разлагается только въ кишкахъ, имъ пользуются также, чтобы судить о времени перехода содержимаго желудка въ двѣнадцатиперстную кишку: послѣ назначенія С., черезъ извѣстные промежутки времени, изслѣдуютъ мочу на содержаніе салициловой кислоты; нахожденіе послѣдней указываетъ на то, что часть С. перешла изъ желудка въ кишки. Нерастворимостью С. въ желудочномъ сокѣ пользуются, кромѣ того, для смѣшенія его съ лѣкарственными веществами, разстраивающими пищеварительную дѣятельность желудка (желѣзо, ляписъ), равно также для того, чтобы медикаментъ обнаружилъ присущее ему дѣйствіе только послѣ перехода изъ желудка въ кишки. Въ такихъ случаяхъ лѣкарственнымъ веществамъ придаютъ форму пилюль, которыя погружаютъ въ расплавленный С. Снаружи С., въ видѣ присыпки, въ масляномъ или спиртовомъ растворѣ и въ формѣ мази (5—10%) употребляется при язвахъ, пролежняхъ, экземѣ, кожномъ зудѣ и чесоткѣ. С. содержитъ 60% салициловой кислоты и 40% фенола и большія дозы могутъ проявить ядовитыя свойства. Въ особенности требуется осторожность въ дозировкѣ при воспалительныхъ явленіяхъ въ почкахъ. Трудная растворимость препарата является противопоказаніемъ къ назначенію его при атоніи пищеварительнаго канала, такъ какъ при вялой перистальтикѣ могутъ возникнуть условія, благопріятствующія образованію салоловыхъ камней. *Д. К.*

Саломанъ (Зигфридъ) — композиторъ, род. въ 1816 г., авторъ многихъ мелодичныхъ романсовъ и оперы «Карпатская роза», поставленной въ 70-хъ годахъ въ Москвѣ; мужъ извѣстной пѣвицы Ниссенъ-С.

Саломаньинское — болото Олонецкой губ., Повѣнецкаго у., длин. 40, шир. 25, въ окружности 130 вер.

Саломея (Salomea) — св., королева Галиціи и Венгріи, дочь Лешка Бѣлаго, князя краковскаго и сандомірскаго, сестра Болеслава Стыдливаго, жена Коломана, короля венгерскаго. Послѣ смерти мужа, С. вернулась на родину и въ Завистовѣ основала монастырь св. Клары, въ которомъ была игуменьей; † 1268.

Саломія—родомъ изъ Галилеи, жена Заведея, мать апостоловъ Іакова и Іоанна. Когда они послѣдовали за Христомъ, С. присоединилась къ обществу женъ, которыя служили Ему. Когда Іисусъ Христосъ, на пути въ Іерусалимъ, училъ учениковъ своихъ о предстоящихъ Ему страданіяхъ и крестной смерти и о Своемъ воскресеніи, къ Нему приступила С. съ своими двумя сыновьями и просила обѣщать имъ особенную милость. Христосъ спросилъ, чего они желаютъ; С. просила, чтобы въ царствѣ своемъ Онъ посадилъ одного изъ нихъ по правую руку, а другого по лѣвую. Прочіе апостолы стали негодовать, но Христосъ разъяснилъ имъ истинное значеніе царства небеснаго, совершенно отличнаго отъ царствъ міра сего (см. Матѳ. XX, 20—28; Мар. X, 35—45). О С. извѣстно еще, что она присутствовала при распятіи и погребеніи Спасителя и была въ числѣ мѵроносицъ, которыя рано утромъ приходили къ гробу, чтобы помазать тѣло Господа, узнали отъ ангела о воскресеніи Спасителя и, послѣ явленія Христа Маріи Магдалинѣ, прежде другихъ удостоились видѣть воскресшаго Господа (Матѳ. XXVIII, 8—10; Марк. XVI, 1, сл.). Память С. празднуется церковью въ недѣлю женъ мѵроносицъ.

Саломонъ — это имя носили нѣкоторые изъ древнихъ герцоговъ или королей Бретани. С. III вступилъ въ союзъ съ Карломъ Лысымъ противъ норманновъ (872); два года спустя онъ погибъ во время бунта. Нѣкоторые историки думаютъ, что св. С., почитаемый въ Бретани, есть именно С. III.

Саломонъ — король Венгріи. Род. въ 1045 г., коронованъ въ 1050 г., ум. въ 1087 г. Свергнутый своимъ дядей, Белой, онъ снова захватилъ корону въ 1063 г., но скоро опять былъ лишенъ престола сыномъ Белы, Владиславомъ, и два раза тщетно старался вернуть себѣ тронъ.

Саломонъ III (Salomo III, † 919)—епископъ констанцскій. Игралъ видную роль въ исторіи восточно-франкскаго государства, гдѣ былъ канцлеромъ; особенно большое вліяніе имѣлъ на короля Конрада I. Въ 890 г. онъ составилъ книгу формулъ (сборникъ образцовъ юридическихъ актовъ и писемъ; изд. Dümmler, Лпц., 1857); ему принадлежатъ также два поэтическихъ посланія къ епископу

верденскому Дадону (напеч. въ «Sankt-Gallische Denkmalen aus der Karolingischen Zeit» Дюммлера, Цюрихъ, 1859).

Саломонъ (Готтольдъ Salomon, 1784—1862)—нѣмецко-еврейскій ученый, проповѣдникъ при новой синагогѣ въ Гамбургѣ. Труды С.: «Licht und Wahrheit» (Липскъ, 1813), «Selimas Stunde der Weihe» (1816), «Der Charakter des Judenthums» (2 изд., Дессау, 1817), «Die acht Abschnitte des Maimonides» (1819), «Parabeln» (2 изд., Дрезденъ, 1826), «Predigten» (1826), «Festpredigten» (1829), «Stimmen aus Osten» (1845).

Саломонъ (Иоганнъ-Михаель-Жозефъ)—германскій математикъ (1793—1856). Напечаталъ много учебниковъ элементарной математики: «Lehrbuch d. Arithmetik u. Algebra» (Вѣна, 1821), «Lehrbuch d. Elementar-Geometrie» (ib., 1822), «Handbuch d. ebenen u. sphärischen Trigonometrie» (ib., 1824), «Sammlung von Formeln, Beispielen u. Aufgaben aus d. Arithm. und Algebra» (ib., 1825), «Logarithm.-trigonometr. Tafeln» (ib., 1827), «Sammlung geometr. Aufgaben etc.» (ib., 1832), «Lehrbuch d. Elementar-mathem.» (ib., 1853—1854) и нѣк. др. Какъ профессоръ высшей математики, онъ составилъ: «Grundriss d. höher. Analysis» (ib., 1844) и «Die Kegelschnittslinien etc.» (ib., 1851) и перевелъ на нѣм. яз. соч. Эйлера «Institutiones calculi integralis» (4 т., 1828—30). Наконецъ, какъ дѣятель страхованія, онъ напечаталъ: «Ueber Lebensversicherungs-Anstalten etc.» (ib., 1839). *В. В. Б.*

Саломонъ (Людвигъ Salomon, род. 1844)—нѣмец. писатель. Соч. его: «Unter dem Halbmond» (Галле, 1870), «Verwehte Spuren» (1873), «Helldunkel» (Лпц., 1876), «Die Geschichte einer Geige» (Галле, 1876), «Signora Francesca» (1896), «Geschichte der deutschen Nationallitteratur des XIX J.» (Штуттгартъ, 1881, 2 изд. 1887), «Deutschlands Leben und Streben im XIX J.» (1894), «Spaziergänge in Süditalien» (Ольденб., 1896).

Салона или *Солинъ*, *Солинградъ* (хорватск. Solin, итальянск. Salona)—сел. въ Далмаціи, въ древности гл. г. Далмаціи послѣ разрушенія Делминія (155 г. до Р. Хр.), позже римская колонія и важный для римлянъ пунктъ, благодаря своему стратегическому положенію и гавани. Въ 3 миляхъ отсюда на ЮЗ лежала деревня Spalatum, съ роскошнымъ дворцомъ императора Діоклетіана, бывшаго родомъ изъ Далмаціи и проводившаго здѣсь послѣдніе годы жизни, и его мавзолеемъ. Остатки этихъ построекъ находятся въ нынѣшнемъ Спалато (или Сплѣтѣ). Разрушенная готами, С. скоро снова оправилась. Въ 544 г. Велизарій, а въ 552 г. Нарзесъ отплыли отсюда въ Италію. Въ 640 г. ее разрушили авары. Въ настоящее время это деревня, принадлежащая къ городской общинѣ Спалато, съ 1355 жит. (1890). Съ 1818 г. здѣсь предприняты раскопки, которыми открыты стѣны, часть христіанскаго баптистерія, амфитеатръ, лежавшій около моря театръ и т. д. См. Каррара, «Topografia e scavi di Salona» (Вѣна, 1853); Ланца, «Monumenti inediti Salonitani» (въ «Denkschriften der kais. Akademie», Вѣна, 1853). Съ 1876 г. начаты систематическія раскопки и открыты некрополь съ 16 саркофагами, христіанское кладбище съ такъ назыв. Basilica coemeterialis, сотни саркофаговъ, множество надписей, второе кладбище. Бо́льшая часть открытыхъ древнихъ предметовъ хранится въ музеѣ въ Спалато. Отчеты объ этихъ новѣйшихъ открытіяхъ см. «Bolletino di archeologia e storia Dalmata», Glavinić и Alačević (1878—85), и Fr. Bulić (1885—95). Въ настоящее время раскопки производятся на пространствѣ болѣе 2000 м. въ длину и 1000 м. въ ширину. Ср. Jackson, «Dalmatia» (Оксфордъ, 1887); Jelić и Rutar, «Guida di Spalato e Salona» (Зара, 1894). *Ир. П.*

Салоники (въ старину также Солунь, греч. Θεσσαλονίκη — Thessaloniki, турецк. Selanik, итал. Salonicchi, у болгар. и проч. южн. славянъ Солунь и Солунъ)—гл. г. Салоникскаго вилайета (въ Турціи), обнимающаго собою части древнихъ Македоніи и Ѳракіи; лежитъ въ глубинѣ большого Солуньскаго или Термейскаго залива, составляющаго часть Эгейскаго моря, на склонѣ горы Кисса или Кортіаша (1200 м.), при устьѣ р. Вардара. Съ моря С., съ многочисленными церквами и мечетями, имѣетъ весьма живописный видъ, но улицы города узки и грязны. Наибольшею чистотою отличаются европейскій (или франкскій) кварталъ и форштадтъ Каламарія. Бывшій акрополь, позднѣе семибашенный замокъ, представляетъ теперь жалкія развалины цитадели венеціанскихъ временъ. Изъ числа мечетей нѣкоторыя прежде были христіанскими церквами, напр. св. Софія, св. Димитрій, «ротунда» св. Георгія, съ византійскими мозаиками. Много греческ. элементарныхъ школъ, греческая и болгарская гимназіи, дѣвичье училище, учительская семинарія, еврейское главное училище. Много памятниковъ древности: внутри цитадели развалины тріумфальной арки Марка Аврелія; пропилеи гипподрома—величественная коринѳская колоннада; мечеть Эски-Джаму была прежде храмомъ Термейской Венеры; Вардарскія ворота — тріумфальная арка Октавіана Августа въ память побѣды при Филиппахъ; покрытая мраморомъ тріумфальная арка Константина Вел.; множество колоннъ, статуй, надписей и т. п. Жит. свыше 120000, въ томъ числѣ не менѣе половины евреевъ, потомковъ переселившихся въ XVI в. изъ Испаніи (Sephardim), 25000 турокъ, 14000 грековъ, 1000 славянъ, 3300 «франковъ». 2 бумагопрядильни, 7 паровыхъ мельницъ, 1 спиртовый заводъ, 5 мыловаренныхъ заводовъ, 1 кожевенный заводъ. Послѣ Константинополя С.— важнѣйшій въ торговомъ отношеніи городъ европ. Турціи. Его гавань безопасна, удобна и вмѣстительна; онъ служитъ складочнымъ пунктомъ для товаровъ Македоніи, которые приходятъ сюда по судоходному Вардару, караванами и по желѣзной дорогѣ. С. соединенъ жел. дор. съ сербскою сѣтью (Нишъ-Бѣлградъ), а черезъ нее—и съ австро-венгерскою. Главнѣйшіе предметы вывоза: хлѣбъ (въ Англію, Францію, Италію и др.), табакъ (наполовину въ Австрію), хлопчатая бумага, лѣсъ строительный и для топлива, опіумъ, слива, кожи, шелкъ-сырецъ (въ Миланъ и Бруссу). Ввозятся сахаръ, кофе, рисъ,

соль, керосинъ, каменный уголь, въ особенности же хлопчатобумажные и металлическіе товары изъ Англіи, шерстяныя и деревянныя издѣлія изъ Австро-Венгріи, кожи изъ Франціи и Греціи, растительное масло, алкоголь, мыло. Движеніе судовъ въ Салоникскомъ рейдѣ въ 1894 г.: вошло 733 коммерческихъ парохода, съ грузомъ въ 686060 тоннъ, и 3448 парусныхъ судовъ, съ 80599 тоннъ груза; вышло 758 пароходовъ, съ 681864 тоннъ груза, и 3444 парусныхъ судна, съ 80988 тоннъ груза. Первое мѣсто занимаютъ флаги англійскій и французскій, затѣмъ австро-венгерскій, итальянскій, турецкій и греческій. Правильные рейсы австро-венгерскаго ллойда, Messageries Maritimes и др. Фрахтовыя суда—преимущественно англійскія. Мѣстопребываніе ген.-губернатора (вали), православнаго митрополита, іудейскаго великаго хакама и многочисленныхъ консуловъ иностранныхъ націй. Банкъ, турецкая и австрійская торговыя камеры. С.—въ древности Ѳессалоники—основаны ок. 315 г. до Р. Хр. Кассандромъ, на мѣстѣ еще болѣе древнихъ Ѳермъ. Городъ былъ сильно укрѣпленъ и скоро сдѣлался главною гаванью Македоніи, а также главнымъ охраннымъ пунктомъ на Via Egnatia — военной дорогѣ, которая во времена римскаго владычества вела изъ Диррахія въ Византію. Въ С. проповѣдывалъ христіанство апостолъ Павелъ и основалъ общину, для которой имъ были написаны два посланія («Посланія къ Солунянамъ»). По своимъ торговымъ оборотамъ и богатству былъ однимъ изъ самыхъ важныхъ городовъ византійской имперіи. Ѳеодосій Вел. казнилъ 7000 солунскихъ гражданъ, участвовавшихъ въ возстаніи, за что императору пришлось подвергнуться церковному покаянію. Готы тщетно осаждали С., славяне (въ VII стол.) нѣсколько разъ пытались взять его; въ 904 г. имъ овладѣли сарацины и 22000 жит. продали въ рабство; въ 1185 г. городъ взятъ и разграбленъ норманнами; по взятіи Константинополя латинянами онъ подпадаетъ подъ власть маркграфа Бонифація Монферратскаго, который здѣсь основываетъ королевство; въ 1222 г. городъ переходитъ къ деспотамъ эпирскимъ, въ 1246 г.—къ Византіи, въ 1423 г.—къ венеціанцамъ; въ мартѣ 1430 г. завоеванъ турками. С. считается мѣстомъ рожденія первоучителей славянскихъ св. Кирилла и Меѳодія. Ср. Rohnstock, «Saloniki und sein Hinterland» (Константинополь, 1887); Eras, «Unser Handel mit den Balkanländern etc. mit besonderer Berücksichtigung der Hafenstadt «aloniki» (Лпц., 1891).

Салонина (Publia-Sucinia-Julia-Cornelia, † 266) — римская императрица, жена Галліена; покровительствовала ученымъ и сама славилась ученостью. Философія помогала ей относиться хладнокровно къ невѣрности мужа, который, однако, высоко цѣнилъ ее и пользовался ея совѣтами. С. сопровождала его въ походы и едва не попала въ плѣнъ къ готамъ, когда Галліенъ вытѣснилъ ихъ изъ Иллиріи. Она погибла вмѣстѣ съ мужемъ, жертвой заговора тирана Авреолія.

Салонъ (франц. salon, отъ итальянск. salone — большая зала) — комната, служащая для пріема гостей. Въ исторіи парижскаго общества, начиная съ XVII в., С. играютъ немаловажную роль (см. ниже). Названіе С. присвоено устраиваемымъ въ Парижѣ большимъ ежегоднымъ выставкамъ новѣйшихъ произведеній искусства, вслѣдствіе того, что эти выставки первоначально (въ XVII и XVIII стол.) происходили въ большой залѣ Луврскаго дворца.

Салоны—во Франціи играли въ прежнее время видную роль въ исторіи литературы и политики. Это—кружки, группировавшіеся вокругъ какой-либо выдающейся женщины, царицы салона, блеставшей остроуміемъ, талантливостью или красотою. Въ С. собирались выдающіеся представители науки, искусства и политики, и вели, въ изящной формѣ, бесѣды по вопросамъ политики и литературы. До извѣстной степени, такимъ образомъ, С. замѣняли нынѣшнюю печать въ выраженіи общественнаго мнѣнія. Здѣсь зарождались вѣянія и требованія, вырабатывавшіяся потомъ въ цѣлыя системы и налагавшія свой отпечатокъ на литературу и общество. Явленіе, подобное франц. С., можно видѣть въ исторіи Аѳинъ, гдѣ у нѣкоторыхъ гетеръ собирались выдающіеся современники: такова была въ особенности Аспазія, у которой сходились Периклъ, Сократъ, Алкивіадъ и др. и обсуждались различные вопросы философіи и политики; она давала уроки реторики. И въ византійской исторіи встрѣчаются подобныя собранія поэтовъ, музыкантовъ и др. артистовъ. Образованіе французскихъ С. относится къ XVI и особенно къ началу XVII в., когда женщина въ высшемъ обществѣ Франціи дѣлается предметомъ особаго культа и около нея образуется кругъ поклонниковъ. Первые С. носили исключительно литературный характеръ. Маргарита шотландская и Маргарита наваррская въ XVI в. были изъ числа первыхъ женщинъ, домъ которыхъ служилъ сборнымъ мѣстомъ для поэтовъ и ученыхъ. Однимъ изъ первыхъ и наиболѣе блестящимъ въ XVII в. былъ С. Рамбулье, сдѣлавшійся сборнымъ пунктомъ всѣхъ хорошо воспитанныхъ, остроумныхъ людей. Его душою была хозяйка, маркиза Рамбулье; въ ея отелѣ собирались Корнель, Ротру, Скюдери, Малербъ и др.; этотъ С. оказалъ благотворное вліяніе на развитіе франц. литературы (см. XXVI, 248). Къ началу XVII в. относится также С. г-жи Поле, пользовавшійся въ Парижѣ большой извѣстностью и посѣщавшійся королемъ Генрихомъ IV. Изъ великосвѣтскихъ С. того вѣка блисталъ еще С. г-жи Бурдонне, въ Пале-Роялѣ. Къ С., въ которые былъ открытъ доступъ и буржуазіи, относится С. m-lle де Скюдери, у которой собирались Шапеленъ, Саразенъ, г-жи де Севинье, Скарронъ, читались стихи и др. литературныя произведенія, обсуждались событія дня и т. п. Размножившіеся при Людовикѣ XIV С., бо̀льшая часть которыхъ отличалась вычурнымъ тономъ, жеманствомъ и пустозвонствомъ, осмѣяны Мольеромъ въ комедіи «Précieuses ridicules». Послѣдніе годы царствованія Людовика XIV не благопріятствовали развитію общественной жизни, но при регентствѣ С. вновь

появились, болѣе блестящіе, чѣмъ когда-либо. Въ XVIII в. сюда начинаютъ проникать новыя идеи, и С. получаютъ политическое значеніе. Въ отелѣ Сюлли появлялся Вольтеръ; въ отелѣ Вилларъ собиралась вся знать; С. супруги маршала Бово, извѣстный независимымъ образомъ мыслей, поддерживалъ находившагося въ опалѣ Шуазеля, а впослѣдствіи Неккера; С. супруги маршала д'Анвиль былъ однимъ изъ первыхъ, гдѣ свободно разбирались философскіе вопросы; хозяйка его была предана идеямъ Тюрго и покровительствовала Вольтеру. Въ С. герцогини Эгильонъ находили убѣжище преслѣдуемые философы; имъ же оказывалъ покровительство С. г-жи Гудетó. С. въ Тамплѣ, хозяйкой котораго была г-жа де-Буффлеръ, любовница принца Конти, отличался богатствомъ своихъ пріемовъ. С. г-жи Граммонъ, сестры Шуазеля, является первымъ истинно-политическимъ С.: онъ представлялъ собою родъ тайнаго комитета, куда каждый являлся съ отчетомъ и гдѣ велись разсужденія о государственныхъ дѣлахъ. Нѣкоторую политическую роль игралъ и С. г-жи Рошфоръ. Финансовая знать собиралась въ С. Самюэля Бернара, Ло, Пленефъ, Трюденъ, Ла-Попелиньеръ. Чисто литературный характеръ имѣли С. д'Эпине, Дюдеффанъ, Леспинассъ; здѣсь вокругъ блестящихъ хозяекъ собирались философы и вообще остроумные люди; эти С. имѣли такое же вліяніе на литературу, какъ С. г-жи Рамбулье. Къ началу революціи С. представляли собою уже какъ-бы переходъ къ революціоннымъ клубамъ; таковы были въ 1789 г. С. Неккеръ, гдѣ собирались Сіейсъ, Кондорсе, Талейранъ, аббатъ Делиль и др. и блистала дочь хозяевъ, впослѣдствіи г-жа де Сталь; С. Богарне, Жанлисъ, Гельвеціусъ, въ которомъ бывали Вольней, Сіейсъ, Бергассъ, Манюель, Кабанисъ; С. г-жи Панкукъ, гдѣ собирались Мармонтель, Седенъ, Лагарпъ, Фонтанъ, а также Барреръ, приносившій съ собою революціонный элементъ, котораго въ то время не могъ избѣжать ни одинъ С.; С. Жюли Тальма, супруги знаменитаго актера, откуда впослѣдствіи Наполеонъ направлялъ переворотъ 18 брюмера; С. г-жи Кондорсе, бывшій какъ-бы центромъ всей мыслящей Европы; здѣсь считали долгомъ бывать всѣ выдающіеся ученые иностранцы. Послѣ 1790 г. С. смѣнились клубами; первые, какъ собранія людей небольшого круга свѣтскаго общества, оказывались недостаточными для потребностей времени. Послѣднимъ С., уже исключительно политическимъ, является С. г-жи Роланъ, который былъ блестящимъ очагомъ революціи; у нея бывалъ сначала Робеспьеръ, затѣмъ ея домъ сдѣлался центромъ партіи жирондистовъ (см. XXVII, 39). Послѣ переворота 9 термидора вновь появились С.; наиболѣе блестящимъ изъ нихъ былъ С. г-жи де Сталь, во время террора принимавшая гостей въ замкѣ Коппе, близъ Женевы; теперь у нея собирались всѣ выдающіеся дѣятели эпохи директоріи—Бенжаменъ Констанъ, Талейранъ, Карно, Бонапартъ, Барбе-Марбуа, Буасси д'Англа, г-жи Крюденеръ, Рекамье. При первомъ консулѣ С. г-жи де-Сталь дѣлается очагомъ оппозиціи, хотя тамъ появлялись и приверженцы правительства, братья консула, министры и т. д. Изгнанная во время имперіи изъ Франціи, г-жа Сталь вернулась въ Парижъ въ 1814 г. и возстановила свой С., гдѣ бывали Бенжаменъ Констанъ, аббатъ Прадтъ, Лафайэтъ, Фуше, Веллингтонъ. Блестящій С. г-жи Тальенъ во время директоріи нѣсколько напоминалъ времена регентства; въ С. Сюаръ собирались ученые и свѣтскіе люди. При Наполеонѣ I, когда политическая свобода во Франціи была сильно стѣснена, С. потеряли свое прежнее значеніе; единственной приманкой въ С. является женская красота. Прежній блестящій С. возрождается въ эпоху реставраціи и вновь начинаетъ играть выдающуюся роль. С. г-жи Лебренъ являлся мѣстомъ собранія старыхъ легитимисовъ; у барона Жерара собирались главнымъ образомъ писатели, артисты, художники и др. Блестящій С. г-жи Ансело являлся въ концѣ эпохи реставраціи какъ-бы путемъ въ академію; тамъ собирались литературныя и другія знаменитости, какъ Викт. Гюго, Альф. де-Виньи, Эмиль Дешанъ, Шатобріанъ, Консидеранъ, кн. Чарторыйскій, кн. Полиньякъ. С. Шарля Нодье объединялъ собою главнымъ образомъ писателей новой школы—Виктора Гюго, Мюссе, Алекс. Дюма, Дешана и др. С. Виктора Гюго, бывшій вначалѣ чисто литературнымъ, съ 1848 г. обратился въ политическій и просуществовалъ до декабрьскаго переворота 1851 г. С. красавицы г-жи Рекамье (XVI, 524) посѣщали ея многочисленные поклонники: Шатобріанъ, Балланшъ, Амперъ, герц. Ноайль, Паскье, Монталамберъ, Фаллу и др. Въ С. герцогини Абрантесъ собиралось небольшое общество представителей бонапартистской знати и современной литературы, напр. Люсьенъ Бонапартъ, Бальзакъ; это былъ С. артистическій по преимуществу, славившійся своею роскошью и празднествами, которыя совершенно разорили хозяйку. Между С. послѣднихъ лѣтъ іюльской монархіи выдавались С. г-жи де-Кюстинъ, съ особымъ оттѣнкомъ легитимистскаго романтизма, и С. г-жи Жирарденъ, посѣщавшійся Викт. Гюго, Готье, Мери, Гозланомъ и др. Во время второй республики С. имѣли исключительно политическій характеръ; таковъ былъ С. депутата Флавиньи, гдѣ, кромѣ депутатовъ, собирались и иностранные дипломаты. Послѣ переворота 2 декабря появились оффиціальные С., напр. С. государственнаго министра (при Фульдѣ). С. президента законодательнаго корпуса, блиставшій при герцогѣ Морни. Исключительно аристократическій характеръ имѣлъ С. г-жи Меттернихъ, жены австрійского посла. С. г-жи Свѣчиной былъ сборнымъ мѣстомъ легитимистовъ и клерикаловъ. Въ настоящее время значеніе парижскихъ С. исчезло, какъ и вліяніе ихъ на литературу и политику. Въ исторіи русскаго общества также можно указать женщинъ, вокругъ которыхъ группировались литературные и общественные дѣятели. Таковы, напр., С. Д. Пономарева (XXIV, 528), А. П. Елагина (XI, 593), баронесса Э. Ѳ. Раденъ (XXVI, 67). Крупное политическое значеніе имѣлъ С. вел. княг. Елены Павловны (XI, 600).

Салофенъ (салициловый эѳиръ ацетилпараамидофенола) $C_6H_4 < {OH \atop CO.O.C_6H_4NH.COCH_3}$; предложенъ съ медицинской цѣлью фирмой Fr. Bayer et C° въ 1891 г. С. готовятъ такимъ образомъ, что получаютъ при помощи хлорокиси фосфора салициловый эѳиръ нитрофенола $C_6H_4 < {OH \atop CO.O.C_6H_4NO_2}$, который возстановляютъ въ салициловый эѳиръ амидофенола $C_6H_4 < {OH \atop CO.O.C_6H_4NH_2}$, и въ послѣднемъ водородъ аминной группы обмѣниваютъ на ацетилъ. С. кристаллизуется въ видѣ листочковъ, трудно растворимыхъ въ холодной водѣ, легче въ горячей, въ спиртѣ и эѳирѣ; плавится при 187—188° Ц. Спиртовый растворъ отъ прибавленія хлорнаго желѣза принимаетъ фіолетовое окрашиваніе. *А. С. Г.* Δ.

Препаратъ испробованъ въ качествѣ антисептическаго, жаропонижающаго и болеутоляющаго средства. По дѣйствію своему всего ближе подходитъ къ салолу, но менѣе ядовитъ, чѣмъ салолъ, почему нѣкоторые врачи отдаютъ предпочтеніе С. передъ салоломъ. Внутрь даютъ при остромъ суставномъ ревматизмѣ, при сѣдалищной невралгіи и противъ мигрени. *Д. К.*

Салпаадъ—сынъ Хефера, колѣна Манассіина, не имѣвшій сыновей, а только пять дочерей. Послѣ второго исчисленія сыновъ израилевыхъ въ пустынѣ, сдѣланнаго, по повелѣнію Божію, незадолго до кончины Моисея, дочери С. просили дать имъ удѣлъ среди братьевъ отца ихъ. Просьба дочерей С. была удовлетворена, при чемъ постановлено, чтобы, въ случаѣ выхода ихъ замужъ за уроженца одного изъ другихъ колѣнъ, удѣлъ ихъ не переходилъ въ другое племя, а оставался въ племени отца ихъ (Числ. XXVI, 33; XXVII, 1—11; XXXVI, 1—13).

Салпыкъ—сопка Акмолинской обл., Кокчетавскаго окр., при р. Чирикъ-Бурлука, высотою до 150 фт. надъ уровнемъ степи, покрыта мелколѣсьемъ изъ сосны и березы. С. заключаетъ въ себѣ богатѣйшее мѣсторожденіе желѣзныхъ рудъ, съ содержаніемъ чистаго металла отъ 70 до 80%.

Салтаимъ—горькосоленое оз. Тобольской губ. Тюкалинскаго окр. Площадь оз. 80 кв. вер., имѣетъ видъ треугольника. Длина оз. 17 вер., шир. отъ 4 до 15 вер., глуб. отъ 3/4 до 3 1/2 арш.; дно иловатое. Берега низменны и болотисты. Въ сѣв.-зап. уголъ оз. вливается истокъ оз. Ничкова рч. Горькая, на З р. Китерма, вытекающая изъ оз. Икъ. С. соединяется проливомъ съ сосѣднимъ съ нимъ оз. Тенисъ.

Салтановка — деревня Могилевской губ., по дорогѣ изъ Могилева на Быховъ и Рогачевъ. Во время войны 1812 г., при движеніи 2-й русской арміи на соединеніе съ 1-ою, кн. Багратіонъ, надѣясь предупредить сосредоточеніе значительныхъ французскихъ силъ въ Могилевѣ и пробиться сквозь нихъ, направилъ туда, 7 іюля, корпусъ ген. Раевскаго и часть конницы ген. Сиверса. Маршалъ Даву успѣлъ, 9-го числа, собрать къ Могилеву до 28 тыс. и выдвинулся съ ними на позицію къ С. 11 іюля Раевскій настойчиво, но безуспѣшно атаковалъ противника и долженъ былъ отступить къ дер. Дашковкѣ. Дѣло при С. убѣдило кн. Багратіона въ невозможности пробиться черезъ Могилевъ и заставило его искать соединенія съ 1-ю арміею черезъ Мстиславль и Смоленскъ.

Салтово — с. Новоузенскаго уѣзда, Самарской губ.; жит. 3046, земская школа.

Салтъ или *Эсъ-Салтъ*—гор. въ сирійскомъ вилайетѣ Азіатской Турціи, въ 56 км. на СВ отъ Іерусалима, по ту сторону Іордана, на высотѣ 835 км. надъ моремъ. Около 10000 жит., въ томъ числѣ 30% христіанъ и 70% мусульманъ; незначительная промышленность; сильно развиты земледѣліе, виноградники и табачныя плантаціи.

Салты—аулъ въ южн. Дагестанѣ, на р. Кара-Койсу, до 1847 г. былъ однимъ изъ опорныхъ пунктовъ Шамиля, откуда онъ производилъ набѣги на подвластныя уже намъ окрестныя земли. Кн. Воронцовъ рѣшилъ уничтожить это гнѣздо. 27 іюля 1847 г. начаты были осадныя работы. Горцы днемъ показывались на окрестныхъ высотахъ, а ночью препятствовали траншейнымъ работамъ, но постоянно были отбиваемы съ большимъ урономъ. Между тѣмъ до 8 тыс. мюридовъ Хаджи-Мурата, Кибитъ-Магомы и Даніель-бека собрались въ ущельяхъ высокихъ горъ противъ лѣваго фланга нашей позиціи. Кн. Воронцовъ, поручивъ охраненіе лагеря и осадныхъ работъ начальнику штаба, ген.-лейт. Коцебу, выступилъ въ ночь на 7 августа противъ непріятельскаго скопища и разсѣялъ его. Между тѣмъ наши минныя галлереи были подвинуты подъ главнѣйшую башню аула, которая 8 сентября была взорвана, вмѣстѣ съ примыкавшими къ ней стѣнами. 9 сентября часть войска двинута была на штурмъ и овладѣла передовой линіей непріятельскихъ укрѣпленій, но горцы продолжали упорно держаться за искусно расположенными верками 2-й и 3-й линіи. Почти каждую ночь происходили вылазки и кровопролитныя стычки, стоившія горцамъ много людей; энергія ихъ начала ослабѣвать, особенно когда русскимъ удалось испортить протекавшую къ непріятелю воду, а изъ источника онъ могъ доставать ее только подъ выстрѣлами; въ то же время совершенно прекращено было сообщеніе аула съ окрестностями. 14 сентября вечеромъ толпы горцевъ начали выходить изъ аула, но онѣ были преслѣдуемы огнемъ и штыками. Въ осадѣ С. участвовали, не считая милиціи—10 баталіоновъ пѣхоты, 2 роты стрѣлковъ, рота саперъ, дивизіонъ драгунъ, 200 казаковъ, при 16 полевыхъ и осадныхъ орудіяхъ и командахъ съ ракетами и крѣпостными ружьями. Потери горцевъ достигали 3000 чел. Убыль, понесенная отрядомъ кн. Воронцова, была также весьма значительна: въ періодъ съ 7 по 13 сентября выбыло изъ строя 23 офицера и 473 нижнихъ чина.

Салтыки (Ново-Черкутино) — с. Тамбовской губ., Усманскаго уѣзда, при р. Плавицѣ, въ 60 вер. отъ уѣзднаго города. Жителей 2036. Еженедѣльный базаръ, лѣтомъ сборный пунктъ для крестьянъ сосѣднихъ уѣз-

довъ, ищущихъ работъ въ мѣстныхъ владѣльческихъ экономіяхъ. Кустари (кирпичники, каменьщики, сапожники). Ярмарка (торговля мѣстнымъ скотомъ и щепнымъ товаромъ изъ Моршанскаго у.).

Салтыкова (урожд. Иванова, Дарья Николаевна, 1730—1801), извѣстная подъ именемъ «*Салтычихи*» и «*людоѣдки*». Оставшись по смерти мужа полною владѣтельницею 600 крестьянъ, въ губерніяхъ Вологодской, Костромской и Московской, С. въ теченіе 7 лѣтъ замучила до смерти 139 душъ, преимущественно женщинъ, въ томъ числѣ нѣсколько дѣвочекъ 11—12 лѣтъ. Главною причиною ея гнѣва было нечистое мытье платья или половъ. Обыкновенно она начинала «наказывать» сама, нанося побои скалкою, валькомъ, палкою и полѣньями. Затѣмъ, по ея приказанію, конюхи и гайдуки били провинившуюся розгами, батогами, кнутомъ и плетьми. Подъ вліяніемъ криковъ барыни: «бейте до смерти», послѣдніе нерѣдко исполняли въ точности ея приказъ. Въ случаяхъ особаго изступленія С. опаливала своей жертвѣ волосы на головѣ, била ее объ стѣну головою, обливала кипяткомъ, брала за уши горячими щипцами, кидала дѣвочекъ съ высокаго крыльца, морила голодомъ и т. п. Дворянина Тютчева, изъ-за отвергнутой имъ любви, она покушалась убить, вмѣстѣ съ его женою. О злодѣйствахъ С. скоро стали ходить слухи по Москвѣ, гдѣ она жила, а крестьяне обращались на нее съ жалобами, но, благодаря вліятельному родству и подаркамъ, все оканчивалось наказаніемъ и ссылкою жалобщиковъ. Наконецъ, двумъ крестьянамъ, у которыхъ она убила женъ, удалось, лѣтомъ 1762 г., подать просьбу имп. Екатеринѣ II. Юстицъ-коллегія произвела слѣдствіе, которое длилось 6 лѣтъ и на которомъ С. ни разу ни въ чемъ не созналась, не смотря на увѣщанія священника и производимыя при ней пытки. Въ 1768 г. юстицъ-коллегія, признавъ, что С. «немалое число людей своихъ мужеска и женска пола безчеловѣчно, мучительски убивала до смерти», приговорила ее къ смертной казни; но послѣдняя, по повелѣнію императрицы, была замѣнена слѣдующимъ наказаніемъ. Лишенная дворянства и фамиліи, «Дарья Николаева дочь» была возведена въ Москвѣ на эшафотъ, прикована къ столбу, при чемъ у нея на шеѣ былъ привѣшенъ листъ съ надписью: «мучительница и душегубица», и послѣ часового стоянія заключена въ подземельную тюрьму въ Ивановскомъ московскомъ дѣвичьемъ монастырѣ, гдѣ и сидѣла до 1779 г. подъ сводами церкви, а затѣмъ до самой смерти въ застѣнкѣ, пристроенномъ къ стѣнѣ храма. Ни разу она не обнаружила раскаянія. Отъ связи съ караульнымъ солдатомъ она имѣла ребенка. Сообщники С., крестьяне, дворовые люди и «попъ», по приговору юстицъ-коллегіи, были наказаны кнутомъ, съ вырѣзаніемъ ноздрей, и сосланы въ Нерчинскъ на вѣчныя каторжныя работы. Особенно много сохранилось преданій о звѣрствѣ С. въ Москвѣ, гдѣ имя «Салтычиха» стало браннымъ; сохранилось даже изображеніе ея позорной казни на одной изъ лубочныхъ картинъ. Ср. П. Кичѣевъ, «Салтычиха» («Русскій Архивъ», 1865, т. III); «Дѣло Д. Н. Салтыковой» («Зритель», 1863 г., № 35 и 36); Студенкинъ, «Салтычиха» («Русская Старина», 1874, т. X). *В. Р—въ.*

Салтыкова Дѣвица—мст. Черниговской губ. и у. на р. Деснѣ, въ 30 в. отъ Чернигова. Пристань. Двѣ ярмарки, земская школа, сельская библіотека. Въ 1664 г. Казиміръ, король польскій, нѣсколько дней осаждалъ это мѣстечко и взялъ его.

Салтыково (Благовѣщенское)—с. Тамбовской губ., Моршанскаго у. Жит. 3358.

Салтымаковскій горный **кряжъ**—одинъ изъ отроговъ Кузнецкаго Алатау, Томской губ., Кузнецкаго у. Онъ отходитъ отъ высокаго гольца Тыдынъ и направляется съ ЮВ на СЗ къ правому берегу р. Томи, котораго достигаетъ у селенія Салтымаковскаго. С. хр. составляетъ водораздѣльный кряжъ между рр. Нижней Терсью и Тайдономъ, прав. притоками р. Тома. С. хребетъ чрезвычайно живописенъ и носитъ альпійскій характеръ. Длина ок. 60 в., шир. 10—12 в., выс. нѣкот. вершинъ — 4500 и болѣе фт.—не достигаютъ снѣговой линіи. С. хребетъ былъ покрытъ густыми хвойными лѣсами, которые нынѣ значительно порѣдѣли, изъ за разработки здѣсь золотыхъ пріисковъ. Восточная часть хребта состоитъ изъ діоритовъ, метаморфическихъ и глинистыхъ сланцевъ, отчасти изъ гранита, западная—изъ горныхъ породъ каменноугольной формаціи. *Н. Л.*

Салтыковъ (Александръ Михайловичъ, 1725—82)—переводчикъ («Жизнь Маріанны», Мариво, СПб., 1762 и «Обычай нынѣшняго свѣта», СПб., 1764) и авторъ «Рѣчи, произнесенной въ академіи художествъ въ присутствіи имп. Екатерины II» (1765).

Салтыковъ (князь Алексѣй Дмитріевичъ, 1806—59) — путешественникъ, прозванный современниками, за свое пристрастіе къ Индіи и англичанамъ, «индѣйцемъ» и «англоманомъ». Написалъ: «Путешествіе въ Персію» (СПб., 1849) и «Описаніе Индіи», отрывки изъ котораго были напечатаны въ «Москвитянинѣ».

Салтыковъ (Борисъ Михайловичъ, 1723—1808) — писатель. Учился въ сухопутномъ шляхетномъ корпусѣ, служилъ агентомъ И. И. Шувалова въ Женевѣ для сношеній съ Вольтеромъ; его письма къ Шувалову — настоящія депеши о дѣйствіяхъ Вольтера. Написалъ: «Доказательство тому, что умъ безъ разума бѣда» (СПб., 1806), «Отвѣты на два вопроса» (въ журн. «Любитель Словестности», 1806, № 9), «Совѣтъ весьма нужный и полезный родителямъ, учителямъ и студентамъ педагогическихъ институтовъ» (СПб., 1807) и др. Письма С. къ митрополиту Филарету напечатаны въ «Чтеніяхъ Московскаго Общества Исторіи и Древн.» за 1869 г., т. I.

Салтыковъ (графъ Григорій Сергѣевичъ, 1777—1814)—писатель; носилъ до 1801 г. фамилію Жердѣевскаго. Ему принадлежатъ, кромѣ переводовъ, оды «На побѣды, одержанныя надъ Наполеономъ Голенищевымъ-Кутузовымъ» (М., 1812), «На случай настоящей войны съ французами» (1812) и др., а также нѣсколько стихотвореній въ «Пріятномъ по-

лезномъ препровожденіи времени» и «Другѣ Просвѣщенія», который онъ издавалъ въ 1804—1806 гг. вмѣстѣ съ Хвостовымъ и Кутузовымъ.

Салтыковъ (Михаилъ Евграфовичъ)— знаменитый русскій писатель. Родился 15 января 1826 г. въ старой дворянской семьѣ, въ имѣніи родителей, селѣ Спасъ-Уголъ, Калязинскаго уѣзда Тверской губерніи. Хотя въ примѣчаніи къ «Пошехонской старинѣ» С. и просилъ не смѣшивать его съ личностью Никанора Затрапезнаго, отъ имени котораго ведется разсказъ, но полнѣйшее сходство многаго, сообщаемаго о Затрапезномъ, съ несомнѣнными фактами жизни С. позволяетъ предполагать, что «Пошехонская старина» имѣетъ отчасти автобіографическій характеръ. Первымъ учителемъ С. былъ крѣпостной человѣкъ его родителей, живописецъ Павелъ; потомъ съ нимъ занимались старшая его сестра, священникъ сосѣдняго села, гувернантка и студентъ московской духовной академіи. Десяти лѣтъ отъ роду онъ поступилъ въ московскій дворянскій институтъ (нѣчто въ родѣ гимназіи, съ пансіономъ), а два года спустя былъ переведенъ, какъ одинъ изъ отличнѣйшимъ учениковъ, казеннокоштнымъ воспитанникомъ въ Царскосельскій (позже — Александровкій) лицей. Въ 1844 г. окончилъ курсъ по второму разряду (т. е. съ чиномъ X-го класса), семнадцатымъ изъ двадцати двухъ учениковъ, потому что поведеніе его аттестовалось не болѣе какъ «довольно хорошимъ»: къ обычнымъ школьнымъ проступкамъ («грубость», куренье, небрежность въ одеждѣ) у него присоединялось писаніе стиховъ «неодобрительнаго» содержанія. Въ лицеѣ, подъ вліяніемъ свѣжихъ еще тогда пушкинскихъ преданій, каждый курсъ имѣлъ своего поэта; въ XIII-мъ курсѣ эту роль игралъ С. Нѣсколько его стихотвореній было помѣщено въ «Библіотекѣ для Чтенія» 1841 и 1842 гг., когда онъ былъ еще лицеистомъ; другія, напечатанныя въ «Современникѣ» (ред. Плетнева) 1844 и 1845 гг., написаны имъ также еще въ лицеѣ. *) Ни одно изъ стихотвореній С. (отчасти переводныхъ, отчасти оригинальныхъ) не носитъ на себѣ слѣдовъ таланта; позднѣйшія по времени даже уступаютъ болѣе раннимъ. С. скоро понялъ, что у него нѣтъ призванія къ поэзіи, пересталъ писать стихи и не любилъ, когда ему о нихъ напоминали. И въ этихъ ученическихъ упражненіяхъ, однако, чувствуется искреннее настроеніе, бо̀льшею частью грустное, меланхолическое (у тогдашнихъ знакомыхъ С. слылъ подъ именемъ «мрачнаго лицеиста»). Въ августѣ 1844 г. С. былъ зачисленъ на службу въ канцелярію военнаго министра и только черезъ два года получилъ тамъ первое штатное мѣсто—помощника секретаря. Литература уже тогда занимала его гораздо больше, чѣмъ служба: онъ не только много читалъ, увлекаясь въ особенности Ж. Зандомъ и французскими соціалистами (блестящая картина этого увлеченія нарисована имъ, тридцать лѣтъ спустя, въ четвертой главѣ сборника: «За рубежемъ»), но и писалъ— сначала небольшія библіографическія замѣтки (въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1847 г.), а потомъ повѣсти: «Противорѣчія» (тамъ же, ноябрь 1847) и «Запутанное дѣло» (мартъ 1848). Уже въ библіографическихъ замѣткахъ, не смотря на маловажность книгъ, по поводу которыхъ онѣ написаны, проглядываетъ образъ мыслей автора—его отвращеніе къ рутинѣ, къ прописной морали, къ крѣпостному праву; мѣстами попадаются и блестки насмѣшливаго юмора. Въ первой повѣсти С., которую онъ никогда впослѣдствіи не перепечатывалъ, звучитъ, сдавленно и глухо, та самая тема, на которую были написаны ранніе романы Ж. Занда: признаніе правъ жизни и страсти. Герой повѣсти, Нагибинъ — человѣкъ обезсиленный тепличнымъ воспитаніемъ и беззащитный противъ вліяній среды, противъ «мелочей жизни». Страхъ передъ этими мелочами и тогда, и позже (см. напр. «Дорога», въ «Губернскихъ Очеркахъ») былъ знакомъ, повидимому, и самому С.—но у него это былъ тотъ страхъ, который служитъ источникомъ борьбы, а не унынія. Въ Нагибинѣ отразился, такимъ образомъ, только одинъ небольшой уголокъ внутренней жизни автора. Другое дѣйствующее лицо романа — «женщина-кулакъ», Крошина — напоминаетъ Анну Павловну Затрапезную изъ «Пошехонской старины», т. е. навѣяно, вѣроятно, семейными воспоминаніями С. Гораздо крупнѣе «Запутанное дѣло» (перепеч. въ «Невинныхъ разсказахъ»), написанное подъ сильнымъ вліяніемъ «Шинели», можетъ быть и «Бѣдныхъ людей», но заключающее въ себѣ нѣсколько замѣчательныхъ страницъ (напр. изображеніе пирамиды изъ человѣческихъ тѣлъ, которая снится Мичулину). «Россія» — такъ размышляетъ герой повѣсти — «государство обширное, обильное и богатое; да человѣкъ - то глупъ, мретъ себѣ съ голоду въ обильномъ государствѣ». «Жизнь—лотерея», подсказываетъ ему привычный взглядъ, завѣщанный ему отцемъ; «оно такъ — отвѣчаетъ какой-то недоброжелательный голосъ,—но почему же она лотерея, почему-жъ бы не быть ей просто жизнью»? Нѣсколькими мѣсяцами раньше такія разсужденія остались-бы, можетъ быть, незамѣченными — но «Запутанное дѣло» появилось въ свѣтъ какъ разъ тогда, когда февральская революція во Франціи отразилась въ Россіи учрежденіемъ негласнаго комитета, облеченнаго особыми полномочіями для обузданія печати. 28-го апрѣля 1848 г. С. былъ высланъ въ Вятку и 3-го іюля опредѣленъ канцелярскимъ чиновникомъ при вятскомъ губернскомъ правленіи. Въ ноябрѣ того же года онъ былъ назначенъ старшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при вятскомъ губернаторѣ, затѣмъ два раза исправлялъ должность правителя губернаторской канцеляріи, а съ августа 1850 г. былъ совѣтникомъ губернскаго правленія. О службѣ его въ Вяткѣ сохранилось мало свѣдѣній, но, судя по запискѣ о земельныхъ безпорядкахъ въ Слободскомъ уѣздѣ, найденной, послѣ смерти С., въ его бумагахъ и подробно изложенной въ «Матеріалахъ» для его біографіи, онъ горячо

*) Всѣ эти стихотворенія перепечатаны въ „Матеріалахъ для біографіи М. Е. Салтыкова“, приложенныхъ къ полному собранію его сочиненій.

принималъ къ сердцу свои обязанности, когда онѣ приводили его въ непосредственное соприкосновеніе съ народной массой и давали ему возможность быть ей полезнымъ. Провинціальную жизнь, въ самыхъ темныхъ ея сторонахъ, въ то время легко ускользавшихъ отъ взора, С. узналъ какъ нельзя лучше, благодаря командировкамъ и слѣдствіямъ, которыя на него возлагались—и богатый запасъ сдѣланныхъ имъ наблюденій нашелъ себѣ мѣсто въ «Губернскихъ Очеркахъ». Тяжелую скуку умственнаго одиночества онъ разгонялъ внѣслужебными занятіями: сохранилисъ отрывки его переводовъ изъ Токвиля, Вивьена, Шерюеля и замѣтки, написанныя имъ по поводу извѣстной книги Беккаріи. Для сестеръ Болтиныхъ, изъ которыхъ одна въ 1856 г. стала его женою, онъ составилъ «Краткую исторію Россіи». Въ ноябрѣ 1855 г. ему разрѣшено было, наконецъ, совершенно оставить Вятку (откуда онъ до тѣхъ поръ только одинъ разъ выѣзжалъ къ себѣ въ тверскую деревню); въ февралѣ 1856 г. онъ былъ причисленъ къ министерству внутреннихъ дѣлъ, въ іюнѣ того же года назначенъ чиновникомъ особыхъ порученій при министрѣ и въ августѣ командированъ въ губерніи Тверскую и Владимірскую для обозрѣнія дѣлопроизводства губернскихъ комитетовъ ополченія (созваннаго, по случаю восточной войны, въ 1855 г.). Въ его бумагахъ нашлась черновая записки, составленной имъ при исполненіи этого порученія. Она удостовѣряетъ, что такъ называемыя дворянскія губерніи предстали передъ С. не въ лучшемъ видѣ, чѣмъ не-дворянская, Вятская; злоупотребленій при снаряженіи ополченія имъ было обнаружено множество. Нѣсколько позже имъ была составлена записка объ устройствѣ градскихъ и земскихъ полицій, проникнутая мало еще распространенной тогда идеей децентрализаціи и весьма смѣло подчеркивавшая недостатки дѣйствовавшихъ порядковъ. Вслѣдъ за возвращеніемъ С. изъ ссылки возобновилась, съ большимъ блескомъ, его литературная дѣятельность. Имя надворнаго совѣтника Щедрина, которымъ были подписаны появлявшіеся въ «Русскомъ Вѣстникѣ», съ 1856 г., «Губернскіе Очерки», сразу сдѣлалось однимъ изъ самыхъ любимыхъ и популярныхъ. Собранные въ одно цѣлое, «Губернскіе Очерки» въ 1857 г. выдержали два изданія (впослѣдствіи — еще два, въ 1864 и 1882 гг.). Они положили начало цѣлой литературѣ, получившей названіе «обличительной», но сами принадлежали къ ней только отчасти. Внѣшняя сторона міра кляузъ, взятокъ, всяческихъ злоупотребленій наполняетъ всецѣло лишь нѣкоторые изъ очерковъ; на первый планъ выдвигается психологія чиновничьяго быта, выступаютъ такія крупныя фигуры, какъ Порфирій Петровичъ, какъ «озорникъ», первообразъ «помпадуровъ», или «надорванный», первообразъ «ташкентцевъ», какъ Перегоренскій, съ неукротимымъ ябедничествомъ котораго должно считаться даже административное полновластіе. Юморъ, какъ и у Гоголя, чередуется въ «Губернскихъ Очеркахъ» съ лиризмомъ; такія страницы, какъ обращеніе къ провинціи (въ «Скукѣ»), производятъ до сихъ поръ глубокое впечатлѣніе. Чѣмъ были «Губернскіе Очерки» для русскаго общества, только что пробудившагося къ новой жизни и съ радостнымъ удивленіемъ слѣдившаго за первыми проблесками свободнаго слова—это легко себѣ представить. Обстоятельствами тогдашняго времени объясняется и то, что авторъ «Губернскихъ Очерковъ» могъ не только оставаться на службѣ, но и получать болѣе отвѣтственныя должности. Въ мартѣ 1858 г. С. былъ назначенъ рязанскимъ вице-губернаторомъ, въ апрѣлѣ 1860 г. переведенъ на туже должность въ Тверь. Пишетъ онъ въ это время очень много, сначала въ разныхъ журналахъ (кромѣ «Русскаго Вѣстника» — въ «Атенеѣ», «Современникѣ», «Библіотекѣ для Чтенія», «Московскомъ Вѣстникѣ»), но съ 1860 г.— почти исключительно въ «Современникѣ» *). Изъ написаннаго имъ между 1858 и 1862 гг. составились два сборника—«Невинные разсказы» и «Сатиры въ прозѣ»; и тотъ, и другой изданы отдѣльно три раза (1863, 1881, 1885). Въ картинахъ провинціальной жизни, которыя С. теперь рисуетъ, Крутогорскъ (т. е. Вятка) скоро уступаетъ Глупову, представляющему собою не какой-нибудь опредѣленный, а типичный русскій городъ — тотъ городъ, «исторію» котораго, понимаемаго въ еще болѣе широкомъ смыслѣ, нѣсколькими годами позже написалъ С. Мы видимъ здѣсь какъ послѣднія вспышки отживающаго крѣпостного строя («Госпожа Падейкова», «Нашъ дружескій хламъ», «Нашъ губернскій день»), такъ и очерки такъ называемаго «возрожденія», въ Глуповѣ не идущаго дальше попытокъ сохранить, въ новыхъ формахъ, старое содержаніе. *Староглуповецъ* «представлялся милымъ уже потому, что былъ не ужасно, а смѣшно отвратителенъ; *новоглуповецъ* продолжаетъ быть отвратительнымъ—и въ тоже время утратилъ способность быть милымъ» («Наши глуповскія дѣла»). Въ настоящемъ и будущемъ Глупова усматривается одинъ «конфузъ»: «идти впередъ—трудно, идти назадъ—невозможно». Только въ самомъ концѣ этюдовъ о Глуповѣ проглядываетъ нѣчто похожее на лучъ надежды: С. выражаетъ увѣренность, что «новоглуповецъ будетъ послѣднимъ изъ глуповцевъ». Въ февралѣ 1862 г. С. въ первый разъ вышелъ въ отставку. Онъ хотѣлъ поселиться въ Москвѣ и основать тамъ двухнедѣльный журналъ; когда ему это не удалось, онъ переѣхалъ въ Петербургъ и съ начала 1863 г. сталъ, фактически, однимъ изъ редакторовъ «Современника». Въ продолженіе двухъ лѣтъ онъ помѣщаетъ въ немъ беллетристическія произведенія, общественныя и театральныя хроники, московскія письма, рецензіи на книги, полемическія замѣтки, публицистическія статьи. Все это, за исключеніемъ немногихъ сценъ и разсказовъ, вошедшихъ въ составъ отдѣльныхъ изданій («Невинные разсказы», «Признаки времени», «Помпадуры и Помпадурши»), остается до сихъ поръ не перепечатаннымъ, хотя заключаетъ въ себѣ

*) Въ 1861 г. С. помѣстилъ нѣсколько небольшихъ статей въ „Московскихъ Вадомостяхъ" (ред. В. Ѳ. Корша), въ 1862 г.—нѣсколько сценъ и разсказовъ въ журналѣ „Время".

много интереснаго и важнаго *). Къ этому же, приблизительно, времени относятся замѣчанія С. на проектъ устава о книгопечатаніи, составленный коммиссіей подъ предсѣдательствомъ кн. Д. А. Оболенскаго (см. «Матеріалы для біографіи М. Е. Салтыкова»). Главный недостатокъ проекта С. видитъ въ томъ, что онъ ограничивается замѣной одной формы произвола, беспорядочной и хаотической, другою, систематизированною и формально узаконенною. Весьма вѣроятно, что стѣсненія, которыя «Современникъ» на каждомъ шагу встрѣчалъ со стороны цензуры, въ связи съ отсутствіемъ надежды на скорую перемѣну къ лучшему, побудили С. опять вступить на службу, но по другому вѣдомству, менѣе прикосновенному къ злобѣ дня. Въ ноябрѣ 1864 г. онъ былъ назначенъ управляющимъ пензенской казенной палатой, два года спустя переведенъ на ту же должность въ Тулу, а въ октябрѣ 1867 г.—въ Рязань. Эти годы были временемъ его наименьшей литературной дѣятельности: въ продолженіе трехъ лѣтъ (1865, 1866, 1867) въ печати появилась только одна его статья «Завѣщаніе моимъ дѣтямъ» («Современникъ», 1866, № 1; перепеч. въ «Признакахъ времени»). Тяга его къ литературѣ оставалась, однако, прежняя: какъ только «Отечественныя Записки» перешли (съ 1 января 1868 г.) подъ редакцію Некрасова, С. сдѣлался однимъ изъ самыхъ усердныхъ ихъ сотрудниковъ, а въ іюнѣ 1868 г. окончательно покинулъ службу и сдѣлался однимъ изъ главныхъ сотрудниковъ и руководителей журнала, оффиціальнымъ редакторомъ котораго сталъ десять лѣтъ спустя, послѣ смерти Некрасова. Пока существовали «Отечественныя Записки», т. е. до 1884 г., С. работалъ исключительно для нихъ. Бо̀льшая часть написаннаго имъ въ это время вошла въ составъ слѣдующихъ сборниковъ: «Признаки времени» и «Письма изъ провинціи» (1870, 72, 85), «Исторія одного города» (1 и 2 изд. 1870; 3 изд. 1883), «Помпадуры и Помпадурши» (1873, 77, 82, 86), «Господа Ташкентцы» (1873, 81, 85), «Дневникъ провинціала въ Петербургѣ» (1873, 81, 85), «Благонамѣренныя рѣчи» (1876, 83), «Въ средѣ умѣренности и аккуратности» (1878, 81, 85), «Господа Головлевы» (1880, 83), «Сборникъ» (1881, 83), «Убѣжище Монрепо» (1882, 83), «Круглый годъ» (1880, 83), «За рубежемъ» (1881), «Письма къ тетенькѣ» (1882), «Современная Идиллія» (1885), «Недоконченныя бесѣды» (1885), «Пошехонскіе разсказы» (1886). Сверхъ того въ «Отечественныхъ Запискахъ» были напечатаны въ 1876 г. «Культурные люди» и «Итоги», при жизни С. не перепечатанные ни въ одномъ изъ его сборниковъ, но включенные въ посмертное изданіе его сочиненій. «Сказки», изданныя особо въ 1887 г., появлялись первоначально въ «Отечествен. Запискахъ», «Недѣлѣ», «Русскихъ Вѣдомостяхъ» и «Сборникѣ литературнаго фонда». Послѣ запрещенія «Отечественныхъ Записокъ» С. помѣщалъ свои произведенія преимущественно въ «Вѣстникѣ Европы»; отдѣльно «Пестрыя письма» и «Мелочи жизни» были изданы при жизни автора (1886 и 1887), «Пошехонская Старина»—уже послѣ его смерти, въ 1890 г. Здоровье С., расшатанное еще съ половины 70-хъ годовъ, было глубоко потрясено запрещеніемъ «Отечественныхъ Записокъ». Впечатлѣніе, произведенное на него этимъ событіемъ, изображено имъ самимъ съ большою силой въ одной изъ сказокъ («Приключеніе съ Крамольниковымъ», который «однажды утромъ, проснувшись, совершенно явственно ощутилъ, что его нѣтъ») и въ первомъ «Пестромъ письмѣ», начинающемся словами: «нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ я совершенно неожиданно лишился употребленія языка»... Редакціонной работой С. занимался неутомимо и страстно, живо принимая къ сердцу все касающееся журнала. Окруженный людьми ему симпатичными и съ нимъ солидарными, С. чувствовалъ себя, благодаря «Отечественнымъ Запискамъ», въ постоянномъ общеніи съ читателями, на постоянной, если можно такъ выразиться, службѣ у литературы, которую онъ такъ горячо любилъ и которой посвятилъ, въ «Кругломъ годѣ», такой чудный хвалебный гимнъ (письмо С. къ сыну, написанное незадолго до смерти, оканчивается словами: «паче всего люби родную литературу и званіе литератора предпочитай всякому другому»). Незамѣнимой утратой былъ для него, поэтому, разрывъ непосредственной связи между нимъ и публикой. С. зналъ, что «читатель-другъ» по прежнему существуетъ — но этотъ читатель «заробѣлъ, затерялся въ толпѣ и дознаться, гдѣ именно онъ находится, довольно трудно». Мысль объ одиночествѣ, «оброшенности» удручаетъ его все больше и больше, обостряемая физическими страданіями и въ свою очередь обостряющая ихъ. «Боленъ я»—восклицаетъ онъ въ первой главѣ «Мелочей жизни» — невыносимо. Недугъ впился въ меня всѣми когтями и не выпускаетъ изъ нихъ. Изможденное тѣло ничего не можетъ ему противопоставить». Послѣдніе его годы были медленной агоніей, но онъ не переставалъ писать, пока могъ держать перо, и его творчество оставалось до конца сильнымъ и свободнымъ: «Пошехонская Старина» ни въ чемъ не уступаетъ его лучшимъ произведеніямъ. Незадолго до смерти онъ началъ новый трудъ, объ основной мысли котораго можно составить себѣ понятіе уже по его заглавію: «Забытыя слова» *). Онъ умеръ 28 апрѣля 1889 г. и погребенъ 2 мая, согласно его желанію, на Волковомъ кладбищѣ, рядомъ съ Тургеневымъ.

Двадцать лѣтъ сряду всѣ крупныя явленія русской общественной жизни встрѣчали отголосокъ въ сатирѣ С., иногда предугадывавшей ихъ еще въ зародышѣ. Это—своего рода историческій документъ, доходящій мѣстами до полнаго сочетанія реальной и художественной правды. Занимаетъ свой постъ С. въ то время,

---

*) Обзоръ содержанія статей, помѣщенныхъ С. въ „Современникѣ" 1863 и 1864 гг., см. въ книгѣ А. Н. Пыпина: „М. Е. Салтыковъ" (СПб., 1899). Есть основаніе надѣяться, что эти статьи—или бо̀льшая ихъ часть—войдутъ въ составъ слѣдующаго изданія сочиненій С.

*) „Были, знаете, слова"—сказалъ Салтыковъ Н. К. Михайловскому незадолго до смерти—„ну, совѣсть, отечество, человѣчество, другія тамъ еще... А теперь потрудитесь-ка ихъ поискать!.. Надо же напомнить!".

когда завершился главный циклъ «великихъ реформъ» и, говоря словами Некрасова, «рановременныя мѣры» (рановременныя, конечно, только съ точки зрѣнія ихъ противниковъ) «теряли должные размѣры и съ трескомъ пятились назадъ». Осуществленіе реформъ, за однимъ лишь исключеніемъ, попало въ руки людей, имъ враждебныхъ. Въ обществѣ все рѣзче заявляли себя обычные результаты реакціи и застоя: мельчали учрежденія, мельчали люди, усиливался духъ хищенія и наживы, всплывало на верхъ все легковѣсное и пустое. При такихъ условіяхъ для писателя съ дарованіемъ С. трудно было воздержаться отъ сатиры. Орудіемъ борьбы становится, въ его рукахъ, даже экскурсія въ прошедшее: составляя «Исторію одного города», онъ имѣетъ въ виду—какъ видно изъ письма его къ А. Н. Пыпину, опубликованнаго въ 1889 г.,—исключительно настоящее. «Историческая форма разсказа» — говоритъ онъ, — «была для меня удобна потому, что позволяла мнѣ свободнѣе обращаться къ извѣстнымъ явленіямъ жизни... Критикъ долженъ самъ угадать и другимъ внушить, что Парамоша — совсѣмъ не Магницкій только, но вмѣстѣ съ тѣмъ и NN. И даже не NN., а всѣ вообще люди извѣстной партіи, и нынѣ не утратившей своей силы». И дѣйствительно, Бородавкинъ («Исторія одного города»), пишущій втихомолку «уставъ о нестѣсненіи градоначальниковъ законами», и помѣщикъ Поскудниковъ («Дневникъ провинціала въ Петербургѣ»), «признающій не безполезнымъ подвергнуть разстрѣлянію всѣхъ несогласно мыслящихъ»—это одного поля ягоды; бичующая ихъ сатира преслѣдуетъ одну и ту же цѣль, все равно, идетъ ли рѣчь о прошедшемъ или о настоящемъ. Все написанное С. въ первой половинѣ семидесятыхъ годовъ даетъ отпоръ, главнымъ образомъ, отчаяннымъ усиліямъ побѣжденныхъ — побѣжденныхъ реформами предыдущаго десятилѣтія — опять завоевать потерянныя позиціи или вознаградить себя, такъ или иначе, за понесенныя утраты. Въ «Письмахъ о провинціи» *историографы*—т. е. тѣ, которые издавна *дѣлали* русскую исторію—ведутъ борьбу съ новыми *сочинителями*; въ «Дневникѣ провинціала» сыплются, какъ изъ рога изобилія, прожекты, выдвигающіе на первый планъ «благонадежныхъ и знающихъ обстоятельства мѣстныхъ землевладѣльцевъ»; въ «Помпадурахъ и Помпадуршахъ» *крѣпкоголовые* «экзаменуютъ» мировыхъ посредниковъ, признаваемыхъ отщепенцами дворянскаго лагеря. Въ «Господахъ Ташкентцахъ» мы знакомимся съ «просвѣтителями, свободными отъ наукъ», и узнаемъ, что «Ташкентъ есть страна, лежащая всюду, гдѣ бьютъ по зубамъ и гдѣ имѣетъ право гражданственности преданіе о Макарѣ, телятъ не гоняющемъ». «Помпадуры» — это руководители, прошедшіе курсъ административныхъ наукъ у Бореля или у Донона; «Ташкентцы» — это исполнители помпадурскихъ приказаній. Не щадитъ С. и новыя учрежденія—земство, судъ, адвокатуру,—не щадитъ ихъ именно потому, что требуетъ отъ нихъ многаго и возмущается [illegible] кой, сдѣланной ими «мелочамъ жизни». Отсюда и строгость его къ нѣкоторымъ органамъ печати, занимавшимся, по его выраженію, «пѣнкоснимательствомъ». Въ пылу борьбы С. могъ быть несправедливымъ къ отдѣльнымъ лицамъ, корпораціямъ и учрежденіямъ, но только потому, что передъ нимъ всегда носилось высокое представленіе о задачахъ эпохи. Литература, напримѣръ, можетъ быть названа солью русской жизни: что будетъ—думалъ С.,—если соль перестанетъ быть соленою, если къ ограниченіямъ, независящимъ отъ литературы, она прибавитъ еще добровольное самоограниченіе?..

Съ усложненіемъ русской жизни, съ появленіемъ новыхъ общественныхъ силъ и видоизмѣненіемъ старыхъ, съ умноженіемъ опасностей, грозящихъ мирному развитію народа, расширяются и рамки творчества Салтыкова. Ко второй половинѣ семидесятыхъ годовъ относится созданіе имъ такихъ типовъ, какъ Деруновъ и Стрѣловъ, Разуваевъ и Колупаевъ. Въ ихъ лицѣ хищничество, съ небывалою до тѣхъ поръ смѣлостью, предъявляетъ свои права на роль «столпа», т. е. опоры общества—и эти права признаются за нимъ съ разныхъ сторонъ, какъ нѣчто должное (припомнимъ станового пристава Граціанова и собирателя «матеріаловъ» въ «Убѣжищѣ Монрепо»). Мы видимъ побѣдоносный походъ «чумазаго» на «дворянскія усыпальницы», слышимъ допѣваемыя «дворянскія мелодіи», присутствуемъ при гоненіи противъ Анпетовыхъ и Парначевыхъ, заподозрѣнныхъ въ «пущаніи революціи промежду себя». Еще печальнѣе картины, представляемыя разлагающеюся семьею, непримиримымъ разладомъ между «отцами» и «дѣтьми» — между кузиной Машенькой и «непочтительнымъ Коронатомъ», между Молчалинымъ и его Павломъ Алексѣевичемъ, между Разумовымъ и его Степой. «Больное мѣсто» (напеч. въ «Отеч. Зап». 1879 г., переп. въ «Сборникѣ»), въ которомъ этотъ разладъ изображенъ съ потрясающимъ драматизмомъ — одинъ изъ кульминаціонныхъ пунктовъ дарованія С. «Хандрящимъ людямъ», уставшимъ надѣяться и изнывающимъ въ своихъ углахъ, противопоставляются «люди торжествующей современности», консерваторы въ образѣ либерала (Тебеньковъ) и консерваторы съ національнымъ оттѣнкомъ (Плѣшивцевъ), узкіе государственники, стремящіеся, въ сущности, къ совершенно аналогичнымъ результатамъ, хотя и отправляющіеся одинъ — «съ Офицерской въ столичномъ городѣ Петербургѣ, другой — съ Плющихи въ столичномъ городѣ Москвѣ». Съ особеннымъ негодованіемъ обрушивается сатирикъ на «литературные клоповники», избравшіе девизомъ: «мыслить не полагается», цѣлью—порабощеніе народа, средствомъ для достиженія цѣли — оклеветаніе противниковъ. «Торжествующая свинья», выведенная на сцену въ одной изъ послѣднихъ главъ: «За рубежемъ», не только допрашиваетъ «правду», но и издѣвается надъ нею, «сыскиваетъ ее своими средствами» гложетъ ее съ громкимъ чавканьемъ, публично, нимало не стѣсняясь. Въ литературу, съ другой стороны, вторгается *улица*, «съ ея без-

связнымъ галдѣньемъ, низменною несложностью требованій, дикостью идеаловъ»—улица, служащая главнымъ очагомъ «шкурныхъ инстинктовъ». Нѣсколько позже наступаетъ пора «лганья» и тѣсно связанныхъ съ нимъ «извѣщеній». «Властителемъ думъ» является «негодяй, порожденный нравственною и умственною мутью, воспитанный и окрыленный шкурнымъ малодушіемъ». Иногда (напр. въ одномъ изъ «Писемъ къ тетенькѣ») С. надѣется на будущее, выражая увѣренность, что русское общество «не поддастся наплыву низкопробнаго озлобленія на все выходящее за предѣлы хлѣвной атмосферы»; иногда имъ овладѣваетъ уныніе, при мысли о тѣхъ «изолированныхъ призывахъ стыда, которые прорывались среди массъ безстыжества — и канули въ вѣчность» (конецъ «Современной Идилліи»). Онъ вооружается противъ новой программы: «прочь фразы, пора за дѣло взяться», справедливо находя, что и она—только фраза, и, въ добавокъ, «истлѣвшая подъ наслоеніями пыли и плѣсени» («Пошехонскіе разсказы»). Удручаемый «мелочами жизни», онъ видитъ въ увеличивающемся ихъ господствѣ опасность тѣмъ болѣе грозную, чѣмъ больше растутъ крупные вопросы: «забываемые, пренебрегаемые, заглушаемые шумомъ и трескомъ будничной суеты, они напрасно стучатся въ дверь, которая не можетъ, однако, вѣчно оставаться для нихъ закрытой».—Наблюдая, съ своей сторожевой башни, измѣнчивыя картины настоящаго, С. никогда не переставалъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, глядѣть въ неясную даль будущаго. Сказочный элементъ, своеобразный, мало похожій на то, что обыкновенно понимается подъ этимъ именемъ, никогда не былъ совершенно чуждъ произведеніямъ С.: въ изображенія реальной жизни у него часто врывалось то, что онъ самъ называлъ волшебствомъ. Это—одна изъ тѣхъ формъ, которыя принимала сильно звучавшая въ немъ поэтическая жилка. Въ его сказкахъ, на оборотъ, большую роль играетъ дѣйствительность, не мѣшая лучшимъ изъ нихъ быть настоящими «стихотвореніями въ прозѣ». Таковы «Премудрый пискарь», «Бѣдный волкъ», «Карась - идеалистъ», «Баранъ непомнящій» и въ особенности «Коняга». Идея и образъ сливаются здѣсь въ одно нераздѣльное цѣлое: сильнѣйшій эффектъ достигается самыми простыми средствами. Немного найдется въ нашей литературѣ такихъ картинъ русской природы и русской жизни, какія раскинуты въ «Конягѣ». Послѣ Некрасова ни у кого не слышалось такихъ стоновъ душевной муки, вырываемыхъ зрѣлищемъ нескончаемаго труда надъ нескончаемой задачей. Великимъ художникомъ является С. и въ «Господахъ Головлевыхъ». Члены Головлевской семьи, этого уродливаго продукта крѣпостной эпохи — не сумасшедшіе въ полномъ смыслѣ слова, но *поврежденные* совокупнымъ дѣйствіемъ физіологическихъ и общественныхъ условій. Внутренняя жизнь этихъ несчастныхъ, исковерканныхъ людей изображена съ такой рельефностью, какой рѣдко достигаетъ и наша, и западно-европейская литература. Это особенно замѣтно при сравненіи картинъ аналогичныхъ по сюжету—напр. картинъ пьянства у С. (Степанъ Головлевъ) и у Зола (Купо, въ «Assommoir»). Послѣдняя написана наблюдателемъ-протоколистомъ, первая—психологомъ-художникомъ. У С. нѣтъ ни клиническихъ терминовъ, ни стенографически записаннаго бреда, ни подробно воспроизведенныхъ галлюцинацій; но съ помощью нѣсколькихъ лучей свѣта, брошенныхъ въ глубокую тьму, передъ нами возстаетъ послѣдняя, отчаянная вспышка безплодно погибшей жизни. Въ пьяницѣ, почти дошедшемъ до животнаго отупѣнія, мы узнаемъ человѣка. Еще ярче обрисована Арина Петровна Головлева—и въ этой черствой, скаредной старухѣ С. также нашелъ человѣческія черты, внушающія состраданіе. Онъ открываетъ ихъ даже въ самомъ «Іудушкѣ» (Порфиріи Головлевѣ)—этомъ «лицемѣрѣ чисто русскаго пошиба, лишенномъ всякаго нравственнаго мѣрила и не знающемъ иной истины, кромѣ той, которая значится въ азбучныхъ прописяхъ». Никого не любя, ничего не уважая, замѣняя отсутствующее содержаніе жизни массой мелочей, Іудушка могъ быть спокоенъ и по своему счастливъ, пока вокругъ него, не прерываясь ни на минуту, шла придуманная имъ самимъ суматоха. Внезапная ея остановка должна была разбудить его отъ сна на яву, подобно тому, какъ просыпается мельникъ, когда перестаютъ двигаться мельничныя колеса. Однажды очнувшись, Порфирій Головлевъ долженъ былъ почувствовать страшную пустоту, долженъ былъ услышать голоса, заглушавшіеся до тѣхъ поръ шумомъ искусственнаго водоворота. Совѣсть есть и у Іудушекъ; по выраженію С., она можетъ быть только «загнана и позабыта», можетъ только устранить, до поры до времени, «ту дѣятельную чуткость, которая обязательно напоминаетъ человѣку о ея существованіи». Въ изображеніи кризиса, переживаемаго Іудушкой и ведущаго его къ смерти, нѣтъ, поэтому ни одной фальшивой ноты, и вся фигура Іудушки принадлежитъ къ числу самыхъ крупныхъ созданій С. Рядомъ съ «Господами Головлевыми» должна быть поставлена «Пошехонская Старина»—удивительно яркая картина тѣхъ основъ, на которыхъ держался общественный строй крѣпостной Россіи. С. не примиренъ съ прошедшимъ, но и не озлобленъ противъ него; онъ одинаково избѣгаетъ и розовой, и безусловно-черной краски. Ничего не скрашивая и не скрывая, онъ ничего не извращаетъ—и впечатлѣніе получается тѣмъ болѣе сильное, чѣмъ живѣе чувствуется близость къ истинѣ. Если на всемъ и на всѣхъ лежитъ печать чего-то удручающаго, принижающаго и властителей, и подвластныхъ, то вѣдь именно такова и была деревенская до-реформенная Россія. Можетъ быть, гдѣ-нибудь и разыгрывались идилліи въ родѣ той, которую мы видимъ въ «Снѣ» Обломова; но на одну Обломовку сколько приходилось Малиновцевъ и Овсецовыхъ, изображенныхъ Салтыковымъ? Подрывая разъ навсегда возможность идеализаціи крѣпостного быта, «Пошехонская Старина» даетъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, цѣлую галлерею портретовъ, нарисованныхъ рукою истиннаго художника. Особенно разнообразны типы, взятые С. изъ

крѣпостной массы. Смиреніе, напримѣръ, по необходимости было тогда качествомъ весьма распространеннымъ; но пассивное, тупое смиреніе Конона не походитъ ни на мечтательное смиреніе Сатира-скитальца, стоящаго на рубежѣ между юродивымъ и раскольникомъ-протестантомъ, ни на воинственное смиреніе Аннушки, мирящейся съ рабствомъ, но отнюдь не съ рабовладѣльцами. Избавленіе и Сатиръ, и Аннушка видятъ только въ смерти—и это значеніе она имѣла тогда для милліоновъ людей. «Пускай вериги рабства»—восклицаетъ С., изображая простую, теплую вѣру простого человѣка,—«съ каждымъ часомъ все глубже и глубже впиваются въ его изможденное тѣло—онъ вѣритъ, что злосчастіе его не безсрочно и что наступитъ минута, когда правда осіяетъ его, наравнѣ съ другими алчущими и жаждущими. Да! колдовство рушится, цѣпи рабства падутъ, явится свѣтъ, котораго не побѣдитъ тьма». Смерть, освободившая его предковъ, «придетъ и къ нему, вѣрующему сыну вѣровавшихъ отцовъ, и, свободному, дастъ крылья, чтобы летѣть въ царство свободы, на встрѣчу свободнымъ отцамъ»! Не менѣе поразительна та страница «Пошехонской Старины», гдѣ Никаноръ Затрапезный, устами котораго на этотъ разъ несомнѣнно говоритъ самъ С., описываетъ дѣйствіе, произведенное на него чтеніемъ Евангелія. «Униженные и оскорбленные встали передо мной осіянные свѣтомъ, и громко вопіяли противъ прирожденной несправедливости, которая ничего не дала имъ, кромѣ оковъ». Въ «поруганномъ образѣ раба» С. призналъ образъ человѣка. Протестъ противъ «крѣпостныхъ цѣпей», воспитанный впечатлѣніями дѣтства, съ теченіемъ времени обратился у С., какъ и у Некрасова, въ протестъ противъ всякихъ «иныхъ» цѣпей, «придуманныхъ въ замѣнъ крѣпостныхъ»; заступничество за раба перешло въ заступничество за человѣка и гражданина. Негодуя противъ «улицы» и «толпы», С. никогда не отожествлялъ ихъ съ народной массой и всегда стоялъ на сторонѣ «человѣка питающагося лебедою» и «мальчика безъ штановъ». Основываясь на нѣсколькихъ вкривь и вкось истолкованныхъ отрывкахъ изъ разныхъ сочиненій С., его враги старались приписать ему высокомѣрное, презрительное отношеніе къ народу; «Пошехонская Старина» уничтожила возможность подобныхъ обвиненій.

Немного, вообще, найдется писателей, которыхъ ненавидѣли бы такъ сильно и такъ упорно, какъ Салтыкова. Эта ненависть пережила его самого; ею проникнуты даже некрологи, посвященные ему въ нѣкоторыхъ органахъ печати. Союзникомъ злобы являлось непониманіе. Салтыкова называли «сказочникомъ», его произведенія—фантазіями, вырождающимися порою въ «чудесный фарсъ» и не имѣющими ничего общаго съ дѣйствительностью. Его низводили на степень фельетониста, забавника, каррикатуриста, видѣли въ его сатирѣ «нѣкотораго рода ноздревщину и хлестаковщину, съ большою прибавкою Собакевича». С. какъ-то назвалъ свою манеру писать «рабьей»; это слово было подхвачено его противниками—и они увѣряли, что благодаря «рабьему языку» сатирикъ могъ болтать сколько угодно и о чемъ угодно, возбуждая не негодованіе, а смѣхъ, потѣшая даже тѣхъ, противъ кого направлены его удары. Идеаловъ, положительныхъ стремленій у С., по мнѣнію его противниковъ, не было: онъ занимался только «оплеваніемъ», «перетасовывая и пережевывая» небольшое количество всѣмъ наскучившихъ темъ. Въ основаніи подобныхъ взглядовъ лежитъ, въ лучшемъ случаѣ, рядъ явныхъ недоразумѣній. Элементъ фантастичности, часто встрѣчающійся у С., нисколько не уничтожаетъ реальности его сатиры. Сквозь преувеличенія ясно виднѣется правда—да и самыя преувеличенія оказываются иногда ничѣмъ другимъ, какъ предугадываньемъ будущаго. Многое изъ того, о чемъ мечтаютъ, напримѣръ, прожектеры въ «Дневникѣ Провинціала», нѣсколько лѣтъ спустя перешло въ дѣйствительность. Между тысячами страницъ, написанныхъ С., есть, конечно, и такія, къ которымъ примѣнимо названіе фельетона или каррикатуры — но по небольшой и сравнительно неважной части нельзя судить о громадномъ цѣломъ. Встрѣчаются у Салтыкова и рѣзкія, грубыя, даже бранныя выраженія, иногда, быть можетъ, бьющія черезъ край; но вѣжливости и сдержанности нельзя и требовать отъ сатиры. В. Гюго не пересталъ быть поэтомъ, когда сравнилъ своего врага съ поросенкомъ, щеголяющимъ въ львиной шкурѣ; Ювеналъ читается въ школахъ, хотя у него есть неудобопереводимые стихи. Обвиненію въ цинизмѣ подвергались, въ свое время, Вольтеръ, Гейне, Барбье, П. Л. Курье, Бальзакъ; понятно, что оно взводилось и на С. Весьма возможно, что при чтеніи С. смѣялись, порою, «помпадуры» или «ташкентцы»; но почему? Потому что многіе изъ читателей этой категоріи отлично умѣютъ «кивать на Петра», а другіе видятъ только смѣшную оболочку разсказа, не вникая въ его внутренній смыслъ. Слова С. о «рабьемъ языкѣ» не слѣдуетъ понимать буквально. Безспорно, его манера носитъ на себѣ слѣды условій, при которыхъ онъ писалъ: у него много вынужденныхъ недомолвокъ, полу-словъ, иносказаній—но еще больше можно насчитать случаевъ, въ которыхъ его рѣчь льется громко и свободно или, даже сдержанная, напоминаетъ собою театральный шопотъ, понятный всѣмъ постояннымъ посѣтителямъ театра. Рабій языкъ, говоря собственными словами С., «нимало не затемняетъ его намѣреній»; они совершенно ясны для всякаго, кто желаетъ понять ихъ. Его темы безконечно разнообразны, расширяясь и обновляясь сообразно съ требованіями времени. Есть у него, конечно, и повторенія, зависящія отчасти отъ того, что онъ писалъ для журналовъ; но они оправдываются, большею частью, важностью вопросовъ, къ которымъ онъ возвращался. Соединительнымъ звеномъ всѣхъ его сочиненій служитъ стремленіе къ идеалу, который онъ самъ (въ «Мелочахъ жизни») резюмируетъ тремя словами: «свобода, развитіе, справедливость». Подъ концомъ жизни эта формула кажется ему не-

достаточною. «Что такое свобода», говоритъ онъ, «безъ участія въ благахъ жизни? Что такое развитіе, безъ ясно намѣченной конечной цѣли? Что такое справедливость, лишенная огня самоотверженности и любви»? На самомъ дѣлѣ любовь никогда не была чужда С.: онъ всегда проповѣдывалъ ее «враждебнымъ словомъ отрицанья». Безпощадно преслѣдуя зло, онъ внушаетъ снисходительность къ людямъ, въ которыхъ оно находитъ выраженіе часто помимо ихъ сознанія и воли. Онъ протестуетъ, въ «Больномъ мѣстѣ», противъ жестокаго девиза: «со всѣмъ порвать». Рѣчь о судьбѣ русской крестьянской женщины, вложенная имъ въ уста сельскаго учителя («Сонъ въ лѣтнюю ночь», въ «Сборникѣ»), можетъ быть поставлена, по глубинѣ лиризма, наряду съ лучшими страницами Некрасовской поэмы: «Кому на Руси жить хорошо». «Кто видитъ слезы крестьянки? Кто слышитъ, какъ онѣ льются капля по каплѣ? Ихъ видитъ и слышитъ только русскій крестьянскій малютка, но въ немъ онѣ оживляютъ нравственное чувство и полагаютъ въ его сердцѣ первыя сѣмена добра». Эта мысль, очевидно, давно овладѣла С. Въ одной изъ самыхъ раннихъ и самыхъ лучшихъ его сказокъ («Пропала совѣсть») совѣсть, которою всѣ тяготятся и отъ которой всѣ стараются отдѣлаться, говоритъ своему послѣднему владѣльцу: «отыщи ты мнѣ маленькое русское дитя, раствори ты передо мной его сердце чистое и схорони меня въ немъ: авось онъ меня, неповинный младенецъ, пріютитъ и выхолитъ, авось онъ меня въ мѣру возраста своего произведетъ да и въ люди потомъ со мной выйдетъ—не погнушается... По этому ея слову такъ и сдѣлалось. Отыскалъ мѣщанинишка маленькое русское дитя, растворилъ его сердце чистое и схоронилъ въ немъ совѣсть. Ростетъ маленькое дитя, и вмѣстѣ съ нимъ ростетъ въ немъ и совѣсть. И будетъ маленькое дитя большимъ человѣкомъ, и будетъ въ немъ большая совѣсть. И исчезнутъ тогда всѣ неправды, коварства и насилія, потому что совѣсть будетъ не робкая и захочетъ распоряжаться всѣмъ сама». Эти слова, полныя не только любви, но и надежды—завѣтъ, оставленный С. русскому народу.

Въ высокой степени своеобразны слогъ и языкъ С. Каждое выводимое имъ лицо говоритъ именно такъ, какъ подобаетъ его характеру и положенію. Слова Дерунова, напримѣръ, дышатъ самоувѣренностью и важностью, сознаніемъ силы, не привыкшей встрѣчать ни противодѣйствія, ни даже возраженій. Его рѣчь—смѣсь елейныхъ фразъ, почерпнутыхъ изъ церковнаго обихода, отголосковъ прежней почтительности передъ господами и нестерпимо рѣзкихъ нотъ доморощенной политико-экономической доктрины. Языкъ Разуваева относится къ языку Дерунова, какъ первыя каллиграфическія упражненія школьника къ прописямъ учителя. Въ словахъ Ѳединьки Неугодова можно различить и канцелярскій формализмъ высшаго полета, и что-то салонное, и что-то Оффенбаховское. Когда С. говоритъ отъ собственнаго своего лица, оригинальность его манеры чувствуется въ разстановкѣ и сочетаніи словъ, въ неожиданныхъ сближеніяхъ, въ быстрыхъ переходахъ изъ одного тона въ другой. Замѣчательно умѣнье Салтыкова пріискать подходящую кличку для типа, для общественной группы, для образа дѣйствій («Столпъ», «Кандидатъ въ столпы», «внутренніе Ташкенты», «Ташкентцы приготовительнаго класса», «Убѣжище Монрепо», «ожиданіе поступковъ» и т. п.). Мало такихъ нотъ, мало такихъ красокъ, которыхъ нельзя было бы найти у С. Сверкающій юморъ, которымъ полна удивительная бесѣда мальчика въ штанахъ съ мальчикомъ безъ штановъ, такъ же свѣжъ и оригиналенъ, какъ и задушевный лиризмъ, которымъ проникнуты послѣднія страницы «Господъ Головлевыхъ» и «Больного мѣста». Описаній у С. немного, но и между ними попадаются такіе перлы, какъ картина деревенской осени въ «Господахъ Головлевыхъ» или засыпающаго уѣзднаго городка въ «Благонамѣренныхъ рѣчахъ».

Собраніе соч. С. съ приложеніемъ «Матеріаловъ для его біографіи», вышло въ первый разъ (въ 9 т.) въ годъ его смерти (1889) и выдержало съ тѣхъ поръ еще два изданія.

Литература о С. Р., «Литературная дѣятельность С.» («Русская Мысль» 1889 г. № 7 —перечень соч. С.); «Критическія статьи», изд. М. Н. Чернышевскимъ (СПб., 1893); О. Миллеръ, «Русскіе писатели послѣ Гоголя» (ч. II, СПб., 1890); Писаревъ, «Цвѣты невиннаго юмора (соч. т. IX); Добролюбовъ, соч. т. II; Н. К. Михайловскій, «Критическіе опыты. II. Щедринъ» (М., 1890); его же, «Матеріалы для литературнаго портрета С.» («Русск. Мысль», 1890 г. № 4); К. Арсеньевъ, «Критическіе этюды по русской литературѣ» (т. I, СПб., 1888); его же, «М. Е. С. Литературный очеркъ» («Вѣстн. Европы», 1889 г. № 6); статья В. И. Семевскаго въ «Сборникѣ Правовѣдѣнія», т. I; біографія Салтыкова, С. Н. Кривенко, въ «Біографической библіотекѣ» Павленкова; А. Н. Пыпинъ, «М. Е. Салтыковъ» (СПб., 1899); Михайловъ, «Щедринъ, какъ чиновникъ» (въ «Одесскомъ Листкѣ»; выдержки въ № 213 «Новостей» за 1889 г.). Автографъ письма С. къ С. А. Венгерову, съ біографическими свѣдѣніями, воспроизведенъ въ сборникѣ «Путь-дорога», изданномъ въ пользу нуждающихся переселенцевъ (СПб., 1893). Соч. С. существуютъ и въ переводахъ на иностранные языки, хотя своеобразный стиль С. представляетъ для переводчика чрезвычайныя трудности. На нѣм. яз. переведены «Мелочи жизни» и «Господа Головлевы» (въ универсальной библіотекѣ Реклама), а на французскій—«Господа Головлевы» и «Пошехонская старина» (въ «Bibliothèque des auteurs étrangers», изд. «Nouvelle Parisienne»).

К. Арсеньевъ.

Салтыковъ (князь Николай Ивановичъ, 1736—1816) — ген.-фельдмаршалъ; участвовалъ въ семилѣтней войнѣ; въ 1769 г. содѣйствовалъ кн. Голицыну въ овладѣніи Хотиномъ. Съ 1783 г. руководилъ воспитаніемъ вел. князей Александра и Константина Павловичей; въ 1784 г. назначенъ сенаторомъ и членомъ совѣта при Высочайшемъ присутствіи (впослѣдствіи—государственный совѣтъ). въ 1788 г.— вице-президентомъ военной кол-

легія, а съ 1790 г. вступилъ во всѣ права президента. Съ 1812 г. предсѣдательствовалъ въ госуд. совѣтѣ и комитетѣ министровъ. Въ 1814 г. возведенъ въ княжеское достоинство.

Салтыковъ (графъ Петръ Семеновичъ)—ген.-фельдмаршалъ; службу началъ въ 1714 г. рядовымъ солдатомъ гвардіи и былъ отправленъ Петромъ Великимъ во Францію, для обученія мореходству. Участвовалъ въ шведской войнѣ 1742 г. Во время семилѣтней войны, въ 1759 г., былъ назначенъ главнокомандующимъ русскою арміею и одержалъ побѣды надъ пруссаками при Цюлихау и при Кунерсдорфѣ. Послѣдняя побѣда доставила ему фельдмаршальскій жезлъ. Во время кампаніи 1760 г. онъ заболѣлъ и сдалъ начальство ген. Фермору, но въ 1762 г. опять вступилъ въ командованіе арміею и начальствовалъ ею до окончанія войны; затѣмъ назначенъ былъ присутствовать въ сенатѣ, а въ 1763 г.—главнокомандующимъ въ Москву. Въ 1771 г., когда тамъ стала свирѣпствовать чума, С. уѣхалъ изъ столицы, чѣмъ навлекъ на себя гнѣвъ Екатерины II. Въ 1772 г. онъ оставилъ службу и въ томъ же году умеръ. Сынъ его, графъ *Иванъ Петровичъ* (1730—1805), участвовалъ въ семилѣтней войнѣ и въ первой войнѣ съ турками; съ 1784 г. былъ ген.-губернаторомъ владимірскимъ и костромскимъ; въ 1790 г., командуя войсками, дѣйствовавшими въ Финляндіи противъ шведовъ, блистательно окончилъ кампанію. Въ 1795 г. С., вслѣдствіе ссоры съ Румянцевымъ, вышелъ въ отставку, но черезъ годъ назначенъ кіевскимъ губернаторомъ, а затѣмъ произведенъ въ ген.-фельдмаршалы, съ назначеніемъ ген.-инспекторомъ всей кавалеріи и главнокомандующимъ украинскою арміею. Съ 1797 по 1804 г. былъ военнымъ губернаторомъ Москвы.

Салтыковъ (Θедоръ Степановичъ, ум. 1715)—одинъ изъ сотрудниковъ Петра Вел. Въ 1711 г. былъ отправленъ во Францію, Голландію и Англію, гдѣ купилъ для Россіи 11 кораблей и 4 фрегата; заботился о русскихъ, учившихся за границей; представилъ государю проектъ преобразованій и нововведеній, въ которомъ особенно замѣчателенъ планъ экспедиціи для отысканія морского пути въ Индію чрезъ Сѣверный океанъ. См. «Общій Морской Списокъ» (ч. I, 1885).

Салтыковы или *Солтыковы*—княжескій, графскій и дворянскій роды. Родоначальникъ С. Михаилъ Прушанинъ или Прашиничъ, «мужъ честенъ изъ Пруссъ», жившій въ началѣ XIII в. Сынъ его Терентій былъ бояриномъ у кн. Александра Ярославича Невскаго и отличился въ Невской битвѣ (1240). Правнукъ его Иванъ Семеновичъ Морозъ имѣлъ пять сыновей, прозывавшихся Морозовыми. Происходившій отъ одного изъ нихъ Михаилъ Игнатьевичъ, по прозванію *Салтыкъ* или *Солтыкъ*, былъ родоначальникомъ собственно фамиліи С. При Аннѣ Іоанновнѣ были возведены въ графское достоинство кравчій Василій Θедоровичъ С. († 1730), родной дядя императрицы, и Семенъ Андреевичъ С. († 1742), генералъ-аншефъ, бывшій моск. ген.-губернаторомъ. Въ 1814 г. былъ возведенъ въ князья Россійской имперіи съ титуломъ свѣтлости Николай Ивановичъ С. (см. выше). Отъ второго сына его Александра († 1837), бывшаго членомъ государственнаго совѣта, началась вѣтвь князей Салтыковыхъ-Головкиныхъ. Графская вѣтвь С. пошла отъ сына графа Семена Андреевича С.—Владиміра († 1751). Род. С. записанъ въ VI и V ч род. кн. губ. Московской, Тульской, Ярославской Пензенской, С.-Петербургской и Могилевской. Гербъ дворянъ С. см. въ Росс. Гербовникѣ ч. VII, № 28, а графовъ и князей С.—ч. IX, № 2. Наиболѣе извѣстные изъ С.: 1) *Александръ Николаевичъ*, сынъ Николая Ивановича (см.), былъ товарищемъ министра иностранныхъ дѣлъ и нѣсколько времени послѣ Тильзитскаго мира исправлялъ должность министра; впослѣдствіи былъ членомъ государственнаго совѣта; 2) *Андрей Михайловичъ* († 1522), оружничій вел. кн. Василія Іоанновича; 3) *Василій Михайловичъ*, братъ предыдущаго, прославившійся храброю защитою гор. Опочки противъ князя Константина Острожскаго въ 1518 г.; 4) *Василій Θедоровичъ* († 1755) при Аннѣ Іоанновнѣ былъ генералъ-адъютантомъ, генералъ-полицеймейстеромъ въ Петербургѣ и сенаторомъ; 5) *Михаилъ Александровичъ* († 1851) былъ адъютантомъ кн. Потемкина, попечителемъ казанскаго университета, сенаторомъ и почетнымъ опекуномъ.

Салтыковы—русскіе бояре: 1) *Михаилъ Глѣбовичъ*, по прозванію *Кривой*, въ царствованіе Θедора Іоанновича и Бориса Годунова нѣсколько разъ участвовалъ въ переговорахъ съ Польшею и Швеціей. При появленіи Лже-Димитрія перешелъ на его сторону во время осады Кромъ. Въ 1606 г. Василій Ивановичъ Шуйскій выслалъ С. въ Иванъ-городъ, но вскорѣ сдѣлалъ его воеводою въ г. Орѣшкѣ; здѣсь онъ въ 1608 г. убѣдилъ жителей передаться Тушинскому вору и, преслѣдуемый Скопинымъ-Шуйскимъ, убѣжалъ въ тушинскій лагерь. Принималъ участіе въ переговорахъ объ избраніи на царство королевича Владислава, но затѣмъ поддерживалъ кандидатуру самого Сигизмунда; въ 1611 г. былъ отправленъ во главѣ посольства въ Польшу, гдѣ и умеръ около 1618 г. Сынъ его *Иванъ Михайловичъ* участвовалъ въ посольствѣ къ Сигизмунду III съ предложеніемъ московскаго престола королевичу Владиславу; привелъ къ присягѣ на вѣрность Владиславу новгородцевъ, разославъ по окрестнымъ городамъ увѣщательныя грамоты послѣдовать ихъ примѣру, но вскорѣ «за многія неправды и злохитрство» новгородцы посадили его на колъ (1611 г.). Племянникъ его, *Борисъ Михайловичъ* († 1646), благодаря родству съ матерью царя Михаила Θеодоровича, пользовался при его дворѣ большимъ значеніемъ, но съ пріѣздомъ патр. Филарета и по обнаруженіи клеветы С. на Хлоповыхъ былъ высланъ въ деревню и вернулся въ Москву только послѣ смерти Филарета. Братъ его *Михаилъ* былъ ближнимъ судьею московскаго суднаго приказа и умеръ въ 1671 г.

Салугъ-дагъ—довольно высокій, безлѣсный хребетъ, простирающійся почти съ С на Ю вдоль вост. границы Кайтаго-Табасаранскаго окр., Дагестанской обл.; служитъ водо-

между которыми кедровникъ занимаетъ первенствующее мѣсто. Высшіе пики С. представляютъ собою острые гребни изъ утесовъ и скалъ гранита и сланцевъ, а склоны ихъ состоятъ изъ осыпей каменныхъ глыбъ и валуновъ. Отъ главнаго хребта отдѣляется въ обѣ стороны рядъ невысокихъ кряжей, служащихъ водораздѣломъ впадающихъ въ рр. Мрасу и Томь золотоносныхъ рр. *Н. Л.*

Садыры — туркменское племя, обитающіе въ Тедженскомъ у. Закаспійской области, въ Серахскомъ оазисѣ, по р. Теджену. Раздѣляются на четыре вѣтви. Численность С. до 20 тыс. См. Туркмены.

Саль (Жанъ-Батистъ *Изоаръ*, изв. подъ именемъ Delisle de Sales)—французскій писатель (1743—1816). Присужденный въ 1777 г. къ изгнанію за свою «Philosophie de la nature» (1769), С. сдѣлался предметомъ общаго вниманія: его посѣщали въ тюрьмѣ знаменитости, открыта была подписка въ его пользу, и приговоръ, наконецъ, былъ кассированъ. Произведеніе его, однако, незначительно; автора прозвали «le singe de Diderot». С. написалъ еще: «Essai sur la tragedie» (1774), «Histoire des hommes» (1781, 40 т.), «Ma République, auteur Platon, éditeur J. de Sales» (1791), «Histoire philosophique du monde primitif» (1793), «Philosophie du bonheur» (1796), «Mémoire en faveur de Dieu» (1802) и др.

Саль (François de Sales, 1567 — 1622) — основатель ордена салезіанокъ (см.); родился въ Савойѣ, изучалъ право, затѣмъ занялся богословіемъ и вступилъ въ духовное званіе. Въ награду за ревностное возвращеніе сѣв. Савойи въ лоно католической церкви С. былъ сдѣланъ коадъюторомъ епископа женевскаго, потомъ епископомъ. Съ 1604 г. С. вступилъ въ дружественныя сношенія съ г-жею де-Шанталь, вмѣстѣ съ которой основалъ женскій орденъ салезіанокъ или визитантокъ. Написалъ нѣсколько поучительныхъ сочиненій. Въ 1665 г. канонизированъ катол. церковью. См. «Oeuvres complètes de Saint François de Sales» (Ліонъ, 1830—34); Rensing, «Lebensgeschichte des heiligen Franz. v. S.» (Падерб., 1818); Hamon, «Vie de F. de Sales» (Пар., 1867); Perennes, «Histoire de Saint-François de Sales» (Пар., 1879).

Сальвадоръ—см. Санъ-Сальвадоръ.

Сальвадоръ (Жозефъ Salvador, 1796—1873) — франц. писатель; принадлежалъ къ еврейской семьѣ. Получилъ въ Монпелье степень доктора медицины за диссертацію «L'application de la physiologie à la pathologie» (1816), С. занялся исторіей евреевъ и написалъ: «La loi de Moïse» или «Système religieux et politique des Hébreux» (1822), «Histoire des institutions de Moïse et du peuple hébreu» (1828), «Jésus et sa doctrine» (1838), «Histoire de la domination romaine en Judée et de la ruine de Jérusalem» (1846), «Paris, Rome, Jérusalem ou la question réligieuse au XIX s.» (1859).

Сальванди (Нарциссъ - Ахиллъ графъ де Salvandy, 1795 — 1856) — франц. государственный дѣятель и публицистъ. Въ 1813—14 гг. служилъ волонтеромъ. Написалъ полуроманы: «Don Alonzo ou l'Espagne» и «Islaor, ou le barde chrétien» (Пар., 1824). Какъ историкъ, онъ испробовалъ свои силы на біографіи Наполеона (1823). Больше успѣха имѣла его «Histoire de Pologne avant et sous le roi Jean Sobiesky» (Пар., 1830—55). Въ 1827 г. С. былъ сдѣланъ членомъ госуд. совѣта, но при Полиньякѣ оставилъ эту должность. Послѣ революціи 1830 г. вступилъ въ палату депутатовъ, членомъ которой оставался до 1848 г.; примкнулъ къ доктринерамъ. Въ кабинетѣ Моле, въ 1837 г., С. замѣнилъ Гизо въ должности министра народнаго просвѣщенія. Въ 1841 г. отправленъ посломъ въ Мадридъ, откуда скоро возвратился вслѣдствіе ссоры съ Эспартеро. Въ 1843 г. назначенъ посланникомъ въ Туринъ; въ 1845 г. занялъ мѣсто министра народнаго просвѣщенія въ кабинетѣ Гизо.

Сальваньоли (Винченцо Salvagnoli, 1802—61)—итальянскій политическій дѣятель; былъ адвокатомъ. За свои либеральныя убѣжденія С. подвергался преслѣдованіямъ и лишенію свободы. С. былъ сторонникомъ идеи федеративнаго устройства, какъ лучшаго политическаго режима для Италіи; эту мысль онъ проводилъ въ своемъ сочиненіи о политическомъ состояніи Тосканы (1847). Избранный въ 1848 г. въ члены тосканскаго парламента, С. явился тамъ однимъ изъ выдающихся ораторовъ лѣваго центра, т. е. конституціонной партіи, и приверженцемъ гегемоніи Піемонта. Въ 50-хъ годахъ удалился отъ активной политической дѣятельности и написалъ соч.: «Saggio civile sopra Pietro Verri» и «Dell'indipendenza d'Italia» (1859); за послѣднее сочиненіе, въ которомъ С. проводилъ мысль о необходимости союза съ Франціей, для изгнанія австрійцевъ, онъ подвергся преслѣдованію, прекращенному революціею. Послѣ изгнанія вел. герцога тосканскаго С. былъ посланъ съ особой миссіей въ Александрію къ Наполеону, съ которымъ былъ связанъ давнишними узами дружбы, а по возвращеніи былъ министромъ исповѣданій и сенаторомъ королевства Италіи.

Сальваторъ — литіевый источникъ въ Венгріи. Вода только разсылается. По анализу проф. М. Балло, въ 10000 частяхъ воды при 10,2° Р. содержится: двууглекислыхъ—натрія 3,05, магнія 9,1708, литія 0,2282, извести 16,9452; сѣрнокислаго натрія 1,4804, борнокислаго натрія 0,9689, сѣрнокислаго калія 0,7476, и немного другихъ солей. Сумма плотныхъ веществъ 34,7652. Общее количество угольной кислоты 40,0365, свободной 23,5571. Вода назначается при болѣзняхъ почекъ, катаррахъ мочевого пузыря, при мочевомъ пескѣ, хроническомъ ревматизмѣ, подагрѣ, катаррахъ дыхательныхъ и пищеварительныхъ органовъ. *А.*

Salve Regina — латинская хвалебная пѣснь Пресвятой Богородицѣ, которая поется въ католической церкви отъ праздника св. Троицы до перваго адвента. На [illegible] писали музыку многіе композит[illegible] ринные, такъ и новѣйшіе.

Сальвейръ (Gervais-Bern[illegible] франц. композиторъ, род. въ [illegible] ученикомъ Амбруаза Тома. В[illegible] поставлены въ Парижѣ его оп[illegible]

крѣпостной массы. Смиреніе, напримѣръ, по необходимости было тогда качествомъ весьма распространеннымъ; но пассивное, тупое смиреніе Конона не походитъ ни на мечтательное смиреніе Сатира-скитальца, стоящаго на рубежѣ между юродивымъ и раскольникомъ-протестантомъ, ни на воинственное смиреніе Аннушки, мирящейся съ рабствомъ, но отнюдь не съ рабовладѣльцами. Избавленіе и Сатиръ, и Аннушка видятъ только въ смерти— и это значеніе она имѣла тогда для милліоновъ людей. «Пускай вериги рабства»—восклицаетъ С., изображая простую, теплую вѣру простого человѣка,—«съ каждымъ часомъ все глубже и глубже впиваются въ его изможденное тѣло—онъ вѣритъ, что злосчастіе его не безсрочно и что наступитъ минута, когда правда осіяетъ его, наравнѣ съ другими алчущими и жаждущими. Да! колдовство рушится, цѣпи рабства падутъ, явится свѣтъ, котораго не побѣдитъ тьма». Смерть, освободившая его предковъ, «придетъ и къ нему, вѣрующему сыну вѣровавшихъ отцовъ, и, свободному, дастъ крылья, чтобы летѣть въ царство свободы, на встрѣчу свободнымъ отцамъ»! Не менѣе поразительна та страница «Пошехонской Старины», гдѣ Никаноръ Затрапезный, устами котораго на этотъ разъ несомнѣнно говоритъ самъ С., описываетъ дѣйствіе, произведенное на него чтеніемъ Евангелія. «Униженные и оскорбленные встали передо мной осіянные свѣтомъ, и громко вопіяли противъ прирожденной несправедливости, которая ничего не дала имъ, кромѣ оковъ». Въ «поруганномъ образѣ раба» С. призналъ образъ человѣка. Протестъ противъ «крѣпостныхъ цѣпей», воспитанный впечатлѣніями дѣтства, съ теченіемъ времени обратился у С., какъ и у Некрасова, въ протестъ противъ всякихъ «иныхъ» цѣпей, «придуманныхъ въ замѣнъ крѣпостныхъ»; заступничество за раба перешло въ заступничество за человѣка и гражданина. Негодуя противъ «улицы» и «толпы», С. никогда не отожествлялъ ихъ съ народной массой и всегда стоялъ на сторонѣ «человѣка питающагося лебедою» и «мальчика безъ штановъ». Основываясь на нѣсколькихъ вкривь и вкось истолкованныхъ отрывкахъ изъ разныхъ сочиненій С., его враги старались приписать ему высокомѣрное, презрительное отношеніе къ народу; «Пошехонская Старина» уничтожила возможность подобныхъ обвиненій.

Немного, вообще, найдется писателей, которыхъ ненавидѣли бы такъ сильно и такъ упорно, какъ Салтыкова. Эта ненависть пережила его самого; ею проникнуты даже некрологи, посвященные ему въ нѣкоторыхъ органахъ печати. Союзникомъ злобы являлось непониманіе. Салтыкова называли «сказочникомъ», его произведенія—фантазіями, вырождающимися порою въ «чудесный фарсъ» и не имѣющими ничего общаго съ дѣйствительностью. Его низводили на степень фельетониста, забавника, каррикатуриста, видѣли въ его сатирѣ «нѣкотораго рода ноздревщину и хлестаковщину, съ большою прибавкою Собакевича». С. какъ-то назвалъ свою манеру писать «рабьей»: это слово было подхвачено его противниками—и они увѣряли, что благодаря «рабьему языку» сатирикъ могъ болтать сколько угодно и о чемъ угодно, возбуждая не негодованіе, а смѣхъ, потѣшая даже тѣхъ, противъ кого направлены его удары. Идеаловъ, положительныхъ стремленій у С., по мнѣнію его противниковъ, не было: онъ занимался только «оплеваніемъ», «перетасовывая и пережевывая» небольшое количество всѣмъ наскучившихъ темъ. Въ основаніи подобныхъ взглядовъ лежитъ, въ лучшемъ случаѣ, рядъ явныхъ недоразумѣній. Элементъ фантастичности, часто встрѣчающійся у С., нисколько не уничтожаетъ реальности его сатиры. Сквозь преувеличенія ясно виднѣется правда—да и самыя преувеличенія оказываются иногда ничѣмъ другимъ, какъ предугадываньемъ будущаго. Многое изъ того, о чемъ мечтаютъ, напримѣръ, прожектеры въ «Дневникѣ Провинціала», нѣсколько лѣтъ спустя перешло въ дѣйствительность. Между тысячами страницъ, написанныхъ С., есть, конечно, и такія, къ которымъ примѣнимо названіе фельетона или каррикатуры — но по небольшой и сравнительно неважной части нельзя судить о громадномъ цѣломъ. Встрѣчаются у Салтыкова и рѣзкія, грубыя, даже бранныя выраженія, иногда, быть можетъ, бьющія черезъ край; но вѣжливости и сдержанности нельзя и требовать отъ сатиры. В. Гюго не пересталъ быть поэтомъ, когда сравнилъ своего врага съ поросенкомъ, щеголяющимъ въ львиной шкурѣ; Ювеналъ читается въ школахъ, хотя у него есть неудобопереводимые стихи. Обвиненію въ цинизмѣ подвергались, въ свое время, Вольтеръ, Гейне, Барбье, П. Л. Курье, Бальзакъ; понятно, что оно взводилось и на С. Весьма возможно, что при чтеніи С. смѣялись, порою, «помпадуры» или «ташкентцы»; но почему? Потому что многіе изъ читателей этой категоріи отлично умѣютъ «кивать на Петра», а другіе видятъ только смѣшную оболочку разсказа, не вникая въ его внутренній смыслъ. Слова С. о «рабьемъ языкѣ» не слѣдуетъ понимать буквально. Безспорно, его манера носитъ на себѣ слѣды условій, при которыхъ онъ писалъ: у него много вынужденныхъ недомолвокъ, полу-словъ, иносказаній—но еще больше можно насчитать случаевъ, въ которыхъ его рѣчь льется громко и свободно или, даже сдержанная, напоминаетъ собою театральный шопотъ, понятный всѣмъ постояннымъ посѣтителямъ театра. Рабій языкъ, говоря собственными словами С., «нимало не затемняетъ его намѣреній»; они совершенно ясны для всякаго, кто желаетъ понять ихъ. Его темы безконечно разнообразны, расширяясь и обновляясь сообразно съ требованіями времени. Есть у него, конечно, и повторенія, зависящія отчасти отъ того, что онъ писалъ для журналовъ; но они оправдываются, бо́льшею частью, важностью вопросовъ, къ которымъ онъ возвращался. Соединительнымъ звеномъ всѣхъ его сочиненій служитъ стремленіе къ идеалу, который онъ самъ (въ «Мелочахъ жизни») резюмируетъ тремя словами: «свобода, развитіе, справедливость». Подъ концомъ жизни эта формула кажется ему не-

между которыми кедровникъ занимаетъ первенствующее мѣсто. Высшіе пики С. представляютъ собою острые гребни изъ утесовъ и скалъ гранита и сланцевъ, а склоны ихъ состоятъ изъ осыпей каменныхъ глыбъ и валуновъ. Отъ главнаго хребта отдѣляется въ обѣ стороны рядъ невысокихъ кряжей, служащихъ водораздѣломъ впадающихъ въ рр. Мрасу и Томь золотоносныхъ рр. *Н. Л.*

Салыры — туркменское племя, обитающіе въ Тедженскомъ у. Закаспійской области, въ Серахскомъ оазисѣ, по р. Теджену. Раздѣляются на четыре вѣтви. Численность С. до 20 тыс. См. Туркмены.

Саль (Жанъ-Батистъ *Изоаръ*, изв. подъ именемъ Delisle de Sales)—французскій писатель (1743—1816). Присужденный въ 1777 г. къ изгнанію за свою «Philosophie de la nature» (1769), С. сдѣлался предметомъ общаго вниманія: его посѣщали въ тюрьмѣ знаменитости, открыта была подписка въ его пользу, и приговоръ, наконецъ, былъ кассированъ. Произведеніе его, однако, незначительно; автора прозвали «le singe de Diderot». С. написалъ еще: «Essai sur la tragedie» (1774), «Histoire des hommes» (1781, 40 т.), «Ma République, auteur Platon, éditeur J. de Sales» (1791), «Histoire philosophique du monde primitif» (1793), «Philosophie du bonheur» (1796), «Mémoire en faveur de Dieu» (1802) и др.

Саль (François de Sales, 1567 — 1622) — основатель ордена салезіанокъ (см.); родился въ Савойѣ, изучалъ право, затѣмъ занялся богословіемъ и вступилъ въ духовное званіе. Въ награду за ревностное возвращеніе сѣв. Савойи въ лоно католической церкви С. былъ сдѣланъ коадъюторомъ епископа женевскаго, потомъ епископомъ. Съ 1604 г. С. вступилъ въ дружественныя сношенія съ г-жею де-Шанталь, вмѣстѣ съ которой основалъ женскій орденъ салезіанокъ или визитантокъ. Написалъ нѣсколько поучительныхъ сочиненій. Въ 1665 г. канонизированъ катол. церковью. См. «Oeuvres complètes de Saint François de Sales» (Ліонъ, 1830—34); Rensing, «Lebensgeschichte des heiligen Franz. v. S.» (Падерб., 1818); Hamon, «Vie de F. de Sales» (Пар., 1867); Perennes, «Histoire de Saint-François de Sales» (Пар., 1879).

Сальвадоръ—см. Санъ-Сальвадоръ.

Сальвадоръ (Жозефъ Salvador, 1796—1873) — франц. писатель; принадлежалъ къ еврейской семьѣ. Получилъ въ Монпелье степень доктора медицины за диссертацію «L'application de la physiologie à la pathologie» (1816), С. занялся исторіей евреевъ и написалъ: «La loi de Moïse» или «Système religieux et politique des Hébreux» (1822), «Histoire des institutions de Moïse et du peuple hébreu» (1828), «Jésus et sa doctrine» (1838), «Histoire de la domination romaine en Judée et de la ruine de Jérusalem» (1846), «Paris, Rome, Jérusalem ou la question réligieuse au XIX s.» (1859).

Сальванди (Нарциссъ-Ахиллъ графъ де Salvandy, 1795 — 1856) — франц. государственный дѣятель и публицистъ. Въ 1813 — г. служилъ волонтеромъ. Написалъ полуромы: «Don Alonzo ou l'Espagne» и «Islaor, ou le barde chrétien» (Пар., 1824). Какъ историкъ, онъ испробовалъ свои силы на біографіи Наполеона (1823). Больше успѣха имѣла его «Histoire de Pologne avant et sous le roi Jean Sobiesky» (Пар., 1830—55). Въ 1827 г. С. былъ сдѣланъ членомъ госуд. совѣта, но при Полиньякѣ оставилъ эту должность. Послѣ революціи 1830 г. вступилъ въ палату депутатовъ, членомъ которой оставался до 1848 г.; примкнулъ къ доктринерамъ. Въ кабинетѣ Моле, въ 1837 г., С. замѣнилъ Гизо въ должности министра народнаго просвѣщенія. Въ 1841 г. отправленъ посломъ въ Мадридъ, откуда скоро возвратился вслѣдствіе ссоры съ Эспартеро. Въ 1843 г. назначенъ посланникомъ въ Туринъ; въ 1845 г. занялъ мѣсто министра народнаго просвѣщенія въ кабинетѣ Гизо.

Сальваньоли (Винченцо Salvagnoli, 1802—61)—итальянскій политическій дѣятель; былъ адвокатомъ. За свои либеральныя убѣжденія С. подвергался преслѣдованіямъ и лишенію свободы. С. былъ сторонникомъ идеи федеративнаго устройства, какъ лучшаго политическаго режима для Италіи; эту мысль онъ проводилъ въ своемъ сочиненіи о политическомъ состояніи Тосканы (1847). Избранный въ 1848 г. въ члены тосканскаго парламента, С. явился тамъ однимъ изъ выдающихся ораторовъ лѣваго центра, т. е. конституціонной партіи, и приверженцемъ гегемоніи Піемонта. Въ 50-хъ годахъ удалился отъ активной политической дѣятельности и написалъ соч.: «Saggio civile sopra Pietro Verri» и «Dell'indipendenza d'Italia» (1859); за послѣднее сочиненіе, въ которомъ С. проводилъ мысль о необходимости союза съ Франціей, для изгнанія австрійцевъ, онъ подвергся преслѣдованію, прекращенному революціею. Послѣ изгнанія вел. герцога тосканскаго С. былъ посланъ съ особой миссіей въ Александрію къ Наполеону, съ которымъ былъ связанъ давнишними узами дружбы, а по возвращеніи былъ министромъ исповѣданій и сенаторомъ королевства Италіи.

Сальваторъ — литіевый источникъ въ Венгріи. Вода только разсылается. По анализу проф. М. Балло, въ 10000 частяхъ воды при 10,2° Р. содержится: двууглекислыхъ—натрія 3,05, магнія 9,1708, литія 0,2282, извести 16,9452; сѣрнокислаго натрія 1,4804, борнокислаго натрія 0,9689, сѣрнокислаго калія 0,7476, и немного другихъ солей. Сумма плотныхъ веществъ 34,7652. Общее количество угольной кислоты 40,0365, свободной 23,5571. Вода назначается при болѣзняхъ почекъ, катаррахъ мочевого пузыря, при мочевомъ пескѣ, хроническомъ ревматизмѣ, подагрѣ, катаррахъ дыхательныхъ и пищеварительныхъ органовъ. *А.*

Salve Regina — латинская хвалебная пѣснь Пресвятой Богородицѣ, которая поется въ католической церкви отъ праздника св. Троицы до перваго адвента. На текстъ S.-R. писали музыку многіе композиторы, какъ старинные, такъ и новѣйшіе.

Сальвейръ (Gervais-Bernard Salvayre)— франц. композиторъ, род. въ 1847 г.; былъ ученикомъ Амбруаза Тома. Въ 1877 г. были поставлены въ Парижѣ его опера «Bravo» и

[балетъ] «Fandango». Въ 1883 г. была поставлена въ Петербургѣ опера С. «Ричардъ III», [особаго] успѣха не имѣвшая. С. написалъ еще [симфоническую] увертюру Stabat Mater, [симфонію] «La Résurrection», псаломъ и пр.

Сальвергъ (Anne-Joseph-Eusèbe Baconnière de-Salverte, 1771 — 1839) —французскій писатель и политическій дѣятель; [до] революціи служилъ въ магистратурѣ, во время революціи присужденъ былъ къ смерти, но успѣлъ оправдаться. При директоріи С. напеч. нѣсколько республиканскихъ брошюръ и трагедію «La mort de Jésus-Christ». Во время реставраціи и іюльской монархіи С., въ качествѣ члена палаты депутатовъ, былъ однимъ изъ дѣятельныхъ членовъ оппозиціи и съ одинаковымъ рвеніемъ нападалъ на правительство и на іезуитовъ. Главные труды С.: «Les Journées des 12 et 13 germinal au III» (1795), «Idées constitutionnelles» (1795), «Le premier jour de prairial» (1795), «De la balance du gouvernement et de la législation» (1798), «Du droit des nations» (1799), «Tableau littéraire de la France au XVIII siècle» (1809), «De la civilisation depuis les premiers temps historiques» (1313), «Du taux de l'argent, de l'intérêt et de la réduction» (1824), «Des sciences occultes ou essai sur la magie, les prodiges, les miracles» (1829).

Сальветатъ (Луи-Альфонсъ Salvetat, 1820—82)—франц. химикъ, въ 1841 г. вступилъ на севрскую фарфоровую фабрику; здѣсь съ 1846 г. завѣдывалъ химическими работами, въ тоже время былъ профессоромъ технологіи въ Ecole centrale des arts et manufactures. На всемірныхъ выставкахъ въ Лондонѣ (1851 и 1862) и въ Парижѣ (1855 и 1867) С. былъ экспертомъ, а затѣмъ и президентомъ экспертной коммиссіи въ Парижѣ на всемірной выставкѣ 1878 г. С. написалъ «Recherches sur la composition des matières employées dans la fabrication et la décoration de la porcelaine de Chine» (1852; въ сотрудничествѣ съ Ebelmen'омъ), «Leçons de céramique» (1875), «Cours de technologie chimique» (1874). Кромѣ того С. принималъ участіе въ изданіи «Traité des arts céramiques» Броньяра (Brongniart).

Сальви (Джамбаттиста Salvi, 1605—85)—итальянск. живописецъ, прозванный, по мѣсту своего рожденія, городку Анконской мархіи, Сассоферрато. Получивъ художественное образованіе подъ руководствомъ своего отца, Тарквинію С., онъ развился потомъ въ Римѣ и Неаполѣ чрезъ изученіе произведеній Рафаэля и корифеевъ болонской эклектической школы, въ особенности Г. Рени, но не держался близко направленія ни одного изъ этихъ мастеровъ, а выработалъ свою собственную манеру, отличающуюся хорошимъ, хотя и слишкомъ рѣзко опредѣленнымъ рисункомъ, пріятностью красокъ и большою тщательностью исполненія. Болѣе всего онъ любилъ изображать Мадонну, то одну, въ молитвенной позѣ, то съ Младенцемъ-Христомъ, держащею его на рукахъ или оберегающею его сонъ, при чемъ, до нѣкоторой степени подражая Рафаэлю, старался придавать ея чертамъ благородство, дѣвственную красоту и святое выраженіе, но нерѣдко впадалъ въ жеманность и слащавость. Произведенія С. встрѣчаются во многихъ картинныхъ галлереяхъ и въ нѣкоторыхъ итальянскихъ церквахъ. Самое большое изъ нихъ — алтарный образъ въ церкви Монтефьясконе, изображающій кончину св. Іосифа, самое удачное— «Мадонна дель-Розаріо», въ церк. св. Сабины, въ Римѣ. Въ Имп. Эрмитажѣ, въ СПб., имѣются четыре картины этого художника: «Мадонна съ Младенцемъ, забавляющимся птичкою» (№ 257), «Св. Семейство» (258), «Мадонна съ Младенцемъ на рукахъ» (260) и «Молящаяся Богоматерь» (260[a]).

Сальвини (Антоніо-Марія Salvini) — итальянскій писатель (1653—1729). Соч. его: «Prose toscane» (1715 — 35), «Prose sacre» (1716), «Discorsi academici» (1695 — 1733, 243 рѣчи), «Galilei» (1718), «Sonetti (1728), «Sonetti inediti» (1823) и др.

Сальвини (Томмазо Salvini)—знаменитый итал. трагикъ, родился въ 1829 г., 14 лѣтъ вступилъ на сцену, игралъ вмѣстѣ съ Ристори, затѣмъ на время оставилъ театръ и посвятилъ себя изученію классическаго репертуара. Въ 1864—67 гг. игралъ во Флоренціи, послѣ чего организовалъ собственную труппу, во главѣ которой посѣтилъ Парижъ, Испанію, Америку, Вѣну, Берлинъ, Россію, вездѣ имѣя блестящій успѣхъ. Коронныя роли С. — Гамлетъ, Отелло, Ромео, Орестъ, Паоло (въ «Франческѣ-да Римини»), Оросманъ (въ «Заирѣ»). С.—одинъ изъ величайшихъ артистовъ новѣйшаго времени; онъ умѣетъ совершенно сливаться съ воплощаемымъ имъ лицомъ. Въ отличіе отъ Росси, стремившагося прежде всего къ естественности изображенія, С. даетъ идеалистическую характеристику дѣйствующаго лица. С. напеч. «Ricordi, aneddoti ed impressioni» (Миланъ, 1895). На русск. яз. переведены его «Нѣсколько мыслей о сценическомъ искусствѣ» («Артистъ» № 14) и «Листки изъ автобіографіи» («Артистъ», № 35, 36 и 37). Теперь С. покинулъ сцену. Сынъ его, *Густаво*, также выдающійся артистъ, съ большимъ успѣхомъ выступающій въ шекспировскихъ роляхъ; во главѣ своей труппы нѣсколько разъ выступалъ и въ Россіи, въ послѣдній разъ—въ 1898 г., въ С.-Петербургѣ.

Сальвіи (Salvii)—рим. родъ, къ которому принадлежали: Сальвій, въ [illegible] качествѣ народнаго трибуна, [illegible] позволившій сенату изгнать [illegible] слѣдствіи убитъ во время [illegible] Сальвій Отонъ, родомъ изъ [illegible] въ число сенаторовъ, благодаря [illegible] віи. Его сынъ Луцій былъ [illegible] рики и открылъ заговоръ, [illegible] тивъ жизни имп. [illegible] послѣдняго, Л. Сальвій [illegible] два раза консуломъ [illegible] и потерпѣлъ пораженіе [illegible] г.) въ борьбѣ съ [illegible] былъ, въ 69 г., [illegible] Отона (см.).

Сальвиніевыя [illegible] ство разноспоровыхъ [illegible] (Hydropterides) [illegible] няго облика [illegible]

стеньица, свободно плавающія на поверхности стоячихъ или медленно текущихъ водъ, какъ Стараго, такъ и Новаго Свѣта. Всего извѣстно до 12 видовъ, которые соединяются въ два рода: Salvinia и Azolla. Представители перваго (до 8 видовъ) встрѣчаются въ Европѣ, въ Азіи и въ Сѣверной Америкѣ; представители второго рода свойственны Америкѣ (2 вида), Австраліи (1 видъ) и Африкѣ (1 видъ). У р. Salvinia развитъ небольшой нитевидный, вѣтвистый горизонтальный стебелекъ, несущій тройчатыя мутовки листьевъ двухъ родовъ: два пластинчатыхъ овальныхъ, плавающихъ на поверхности воды (воздушные листья), и одинъ погруженный въ воду листъ (водяной листъ), разсѣченный на тонкія, волосковидныя дольки; водяной листъ весьма напоминаетъ собою корень; настоящихъ же корней у Salvinia нѣтъ. Мутовки чередуются между собою по закону листорасположенія, такъ что на стеблѣ четыре ряда воздушныхъ листьевъ и два ряда водяныхъ листьевъ. При основаніи водяныхъ листьевъ находятся спорокарпіи кучками по 4—8 штукъ; это—почти шарообразныя ребристыя тѣльца, состоящія изъ оболочки и колонки, къ которой прикрѣпляются на болѣе или менѣе длинной ножкѣ или многочисленные мелкіе микроспорангіи или немногіе, болѣе крупные макроспорангіи. Обыкновенно срединные (верхніе) спорокарпіи въ кучкѣ содержатъ только макроспорангіи, а боковые (нижніе) лишь микроспорангіи. Макроспорангіи содержатъ по одной макроспорѣ; въ микроспорангіи находится множество микроспоръ. По созрѣваніи спорокарпія, оболочка его сгниваетъ, спорангіи выпадаютъ въ воду и находящіяся въ нихъ споры проростаютъ, не покидая спорангія. При прорастаніи макроспоры, оболочка спорангія лопается на верхушкѣ и черезъ щель обнажается тогда небольшой зеленый женскій заростокъ, содержащій сначала лишь три архегонія, но, если не одинъ изъ нихъ не оплодотворится, то заростокъ разростается, и содержитъ тогда множество архегоніевъ. Микроспоры развиваютъ весьма зачаточный мужской заростокъ. Находясь внутри пѣнистой массы, выполняющей спорангій, мужской заростокъ пробиваетъ эту массу и черезъ оболочку спорангія выходитъ своею верхушкою наружу. Заростокъ состоитъ изъ нѣсколькихъ клѣточекъ, а именно: одной маленькой, чечевицеобразной основной клѣточки, одной большой почти цилиндрической клѣточки, которая вытягивается сквозь всю толщу пѣнистой массы и выноситъ верхній комплексъ клѣточекъ наружу; этотъ комплексъ состоитъ изъ двухъ половинокъ, раздѣленныхъ одна отъ другой большою поперечною клѣточкою. Верхняя половинка содержитъ одну полукольцевую клѣточку, одну верхнюю кроющую клѣточку и четырехклѣточный антеридій; нижняя половинка содержитъ одну полукольцевую клѣточку и четырехклѣточный антеридій. Въ каждомъ антеридіи развиваются по четыре сперматозоида.—Въ юго западной и южной Россіи по заливамъ рѣкъ встрѣчается одинъ видъ С., а именно Salvinia natans. Родъ Azolla представляетъ очень мелкія растенія, по своему внѣшнему виду весьма похожія на нѣкоторые печеночники (Jungermannia, Frullania). Стебелекъ у нихъ небольшой, вѣтвистый, горизонтальный, несущій на спинной сторонѣ два ряда листьевъ, а на брюшной сторонѣ корни. Листья до самаго основанія двулопастные; верхняя лопасть ихъ плаваетъ на поверхности воды, а нижняя погружена въ воду; верхнія лопасти сосѣднихъ листьевъ черепичато налегаютъ одна на другую. Въ верхней лопасти находится большая полость, открывающаяся на нижней сторонѣ отверстіемъ; въ этой полости обыкновенно поселяются колоніи водоросли Nostoc. Спорокарпіи появляются у основанія побѣга, вмѣсто нижней лопасти листа, кучкою отъ 2 до 4. Одни спорокарпіи, а именно содержащіе микроспорангіи, крупные, шарообразные; другіе, содержащіе макроспорангіи,—болѣе мелкіе и яйцевидные. Микроспорангіевъ въ спорокарпіи много (до 40); они сидятъ на длинной ножкѣ и содержатъ много микроспоръ, которыя проростаютъ, какъ и у Salvinia, внутри пѣнистой массы спорангія, но масса эта распадается потомъ на 3—8 болѣе или менѣе округлыхъ участковъ (такъ наз. mossulae). По поверхности каждаго участка образуются волосковидные, простые или развѣтвленные выросты, такъ наз. глохиды, которыя у A. filiculoides и A. caroliniana имѣютъ на своей верхушкѣ по два якореобразныхъ крючка. Мужской заростокъ у Azolla также простого строенія, какъ и у Salvinia. Антеридій въ немъ даже одинъ, но развиваетъ онъ 8 сперматозоидовъ. Макроспорангіевъ бываетъ по одному въ каждомъ спорокарпіи, а въ каждомъ спорангіи по одной макроспорѣ. Макроспора, прорастая, развиваетъ довольно простой женскій заростокъ, выставляющійся черезъ щель оболочки въ верхней части макроспоры. Въ Европѣ дико растущихъ видовъ Azolla нѣтъ, но въ нѣкоторыхъ ботаническихъ садахъ Западной Европы встрѣчаются уже нѣсколько видовъ въ одичавшемъ состояніи. *С. Р.*

Сальвинія—см. Сальвиніевыя.

Сальвіани (Ипполитъ) — итальянскій врачъ и натуралистъ (1514—1573). Онъ изучалъ медицину въ Римѣ, гдѣ и сдѣлался домашнимъ врачемъ папы Юлія III, Марселя II и Павла IV. Помимо своей медицинской дѣятельности, онъ занялся спеціальнымъ изученіемъ рыбъ, результатомъ чего былъ трудъ «Aquatilium animalium historia» (1554—58), для напечатанія котораго С. устроилъ въ своемъ домѣ типографію. Трудъ этотъ, въ которомъ авторъ описываетъ только 92 вида рыбъ, распредѣленныхъ на основаніи ихъ внѣшнихъ признаковъ, выдержалъ три изданія. Описаніе сопровождается указаніемъ синониміи, мѣстонахожденія, образа жизни и пріемовъ лова каждой рыбы. Хотя ошибки изобилуютъ въ этомъ трудѣ, но, благодаря прекрасно исполненнымъ таблицамъ, онъ игралъ важную роль въ исторіи ихтіологіи наравнѣ съ трудами Белона и Ронделлета. *В. М. Ш.*

Сальвіанъ — знаменитѣйшій изъ христіанскихъ проповѣдниковъ въ Галліи въ V в. (род. въ 390 г., ум. по однимъ въ 484, по другимъ въ 492 г.). Былъ священникомъ въ Марсели и пріобрѣлъ такую извѣстность, что со-

боръ епископовъ поручилъ ему составить для общаго употребленія сборникъ проповѣдей. Проповѣдей С. въ томъ видѣ, въ какомъ онѣ произнесены, не сохранилось, но до насъ дошли его сочиненія, которыя, имѣя форму разсужденій (tractatus), составляютъ, повидимому, переработку произнесенныхъ имъ рѣчей. Сюда относятся: 1) 8 книгъ «Объ управленіи Божіемъ или провидѣніи» («De gubernatione Dei sive de providentia»), 2) «Противъ скупости» («Contra avaritiam»), 3) «Къ каѳолической церкви» («Ad ecclesiam catholicam») и 4) девять писемъ къ разнымъ лицамъ, важныхъ для характеристики тогдашнихъ общественныхъ нравовъ. Изданы сочиненія С. въ первый разъ въ 1684 г., Балузіемъ; изъ позднѣйшихъ лучшее изданіе — Миня, въ «Patrologiæ cursus», т. 53, ser. lat. Современники С. называли его Іереміею своего вѣка: онъ съ большою силою изображаетъ и обличаетъ деморализацію современнаго ему общества. Въ соч. «Ad ecclesiam» онъ особенно ярко обрисовываетъ корыстолюбіе духовенства. Всѣ предаются чисто-языческому веселью; оргіи происходятъ наканунѣ страшнаго нашествія варваровъ. Страсть къ театрамъ и цирковымъ кровавымъ зрѣлищамъ ведетъ къ всеобщей апатіи, лѣности, тупоумію, духовной смерти. Гор. Триръ трижды былъ разграбленъ варварами, страна усѣяна трупами и почва насыщена кровью; и вотъ, жители Трира обращаются къ императору съ просьбою... о защитѣ и помощи? Нѣтъ: они просятъ театральныхъ зрѣлищъ. Съ внѣшней стороны произведенія С. хвалятъ за искусное расположеніе какъ отдѣльныхъ доказательствъ, такъ и цѣлаго состава сочиненія, сравнивая его съ Лактанціемъ. У него встрѣчаются чисто Тертулліановскія изреченія аксіоматическаго характера (напр. «Мы стыдимся не порока, а добродѣтели», «Мы никому не вѣримъ менѣе, чѣмъ Богу»). Вообще это самый сильный писатель зап. литературы V в., не только убѣжденный учитель-пастырь, но и истинный ораторъ.

Н. Б—въ.

Сальвіати (Антоніо Salviati, 1816—90) —итальянскій мозаичистъ, родомъ изъ Виченцы. Получивъ юридическое образованіе въ падуанскомъ и вѣнскомъ университетахъ, онъ вначалѣ былъ адвокатомъ, но, познакомившись со старинными произведеніями мозаики въ Римѣ и придя въ восторгъ отъ нихъ, задумалъ воскресить это искусство, нѣкогда процвѣтавшее въ Венеціи, пришедшее потомъ въ упадокъ и, наконецъ, совершенно позабытое. Въ 1860 г. была открыта имъ на о-вѣ Мурано, близъ Венеціи, мозаичная фабрика съ цѣлью изготовленія, главнымъ образомъ, крупныхъ работъ для украшенія церквей и монументальныхъ зданій, съ техническими пріемами старинныхъ мозаичистовъ, лишь упрощенными и улучшенными благодаря новѣйшимъ открытіямъ химіи и физики. Предпріятіе удалось вполнѣ, и фабрика С. вскорѣ сдѣлалась извѣстна во всей Европѣ превосходствомъ и сравнительною дешевизною своихъ работъ. Впослѣдствіи С. расширилъ первоначальную задачу фабрики и завелъ на ней, рядомъ съ изготовленіемъ смальтъ, производство тонкой артистической стеклянной посуды въ подражаніе издѣліямъ, которыми славилась Венеція въ XVI и XVII стол. Труды С. по этой части увѣнчались также блестящимъ успѣхомъ. Какъ на важнѣйшія изъ его мозаичныхъ произведеній можно указать на реставрацію мозаикъ венеціанскаго собора св. Марка, мозаики мавзолея принца-супруга въ Виндзорскомъ замкѣ (исполненныя по картонамъ Клейтона и Белля), центральной залы въ зданіи англійскаго парламента (по рисунку Пойнтера), Соутъ-Кенсингтонскаго музея, собора св. Павла, Вестминстерскаго аббатства и нѣк. др. церквей въ Лондонѣ, нѣсколько картинъ въ парижскомъ новомъ оперномъ театрѣ, мозаичныя украшенія эрфуртскаго собора, фасада виллы - Прингсгеймъ, въ Берлинѣ (по эскизамъ А. ф.-Вернера) и нижней части «Памятника побѣдъ», въ томъ же городѣ (по картонамъ также ф.-Вернера).

Сальвіати (Франческо Salviati, 1510—63)—прозвище итальянск. живописца, настоящее имя котораго было Фр. ди-Микеланджело де-Росси, ученика Буджардини, Баччо-Бандинелли, Раф. да-Брешіа и Андр. дель-Сарто. Онъ былъ художникъ весьма плодовитый, искусный рисовальщикъ, и работалъ сперва во Флоренціи, потомъ въ Римѣ, въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ Италіи, въ Парижѣ (въ 1554—56 гг.) и снова въ Римѣ, подражая Микеланджело Буонаротти и впадая при этомъ въ большую манерность. Главныя его произведенія: «Сцены изъ исторіи римскаго полководца Камилла» (въ палаццо-Веккіо, во Флоренціи), «Снятіе со креста» (въ црк. Санта-Кроче, тамъ же), «Исторія Психеи» (въ палаццо-Гримани, въ Венеціи), «Адамъ и Ева» (въ Луврскомъ музеѣ, въ Парижѣ), «Невѣріе апост. Ѳомы» и нѣк. др.

Сальволини (Франческо Salvolini, 1809—38)—итал. египтологъ. Написалъ: «Des principales expressions qui servent à la notation des dates sur les monuments de l'ancienne Egypte, d'après l'inscription de Rosette» (П., 1835) и «Campagnes de Ramsès le Grand contre les Scheta» (П., 1835), Неоконченнымъ остался замѣчательный трудъ С.: «Analyse grammaticale raisonnée de différents textes anciens égyptiens» (П., 1836).

Сальвони (Микель) — итальянскій композиторъ (1805 — 61). Изъ его оперъ особенный успѣхъ имѣла «In dieci anni tre parole». Онъ писалъ и другія музыкальныя произведенія.

Сальгъ (Жакъ - Бартелеми Salgues) — французскій литераторъ (1760 — 1830). Главные его труды: «Des erreurs répandues dans la société» (1810), «De Paris, des moeurs, de la littérature» (1813), «Mémoires pour servir à l'histoire de France» (1814 — 1828), «Les mille et une calomnies» (1882); «De la littérature des Hébreux» (1825) и нѣсколько брошюръ противъ іезуитовъ.

Сальданья Оливейра (герцогъ Joao Carlos Saldanha Oliveira e Daun, 1791—1876)—португ. государственный дѣятель, по матери внукъ знаменитаго Помбаля (см.). Послѣ смерти Іоанна VI, въ борьбѣ между донъ

Мигуэлемъ и донъ Педро, С. стоялъ на сторонѣ послѣдняго. Онъ принудилъ Мигуэля сдаться на капитуляцію въ Эворѣ и отказаться отъ короны (1835), послѣ чего назначенъ былъ военнымъ министромъ и президентомъ кабинета, но уже въ ноябрѣ того же года отказался отъ этихъ должностей. Послѣ подавленія сентябрьской революціи 1836 г. (см. Португалія), которую С. затѣялъ, онъ былъ изгнанъ изъ страны на 10 лѣтъ. Въ 1846 г. С. вернулся въ Португалію, въ январѣ 1848 г. сталъ во главѣ министерства и сохранялъ этотъ постъ до іюня 1849 г. Въ 1851 г. онъ организовалъ открытое возстаніе, послѣ чего въ теченіе пяти лѣтъ стоялъ во главѣ государства, въ роли почти полновластнаго диктатора. Съ 1856 г. С. опять сталъ вождемъ оппозиціи. Два раза былъ посломъ въ Римѣ, въ 1870 г. — недолго министромъ-президентомъ, потомъ посломъ въ Лондонѣ. Ср. Carnota, «Memoirs etc. of the duke of Saldanha» (Л., 1880).

Сальденъ (Вильгельмъ Salden)—голландскій ученый, ум. въ 1694 г. Его важнѣйшіе труды: «Cancionator sacer» (Гаага, 1678), «Otia theologica» (Амстрд., 1684), «De libris, vario eorum usu et abusu» (Амстрд., 1688).

Сальдернъ (Фридрихъ v. Saldern) — прусскій генералъ, искусный тактикъ (1719—85); отличился во время семилѣтней войны. Написалъ: «Taktik der Infanterie» (Дрезденъ, 1784) и «Taktische Grundsätze» (Дрезденъ, 1824). Ср. Küster, «Characterzüge des Generallieutenant v. S.» (Б., 1792).

Сальдо (отъ латинскаго saldare—выравнивать).—Между лицами (или учрежденіями), состоящими другъ съ другомъ въ довѣрительномъ отношеніи, когда одной сторонѣ приходится затрачивать одновременно свои и чужія деньги, существуетъ взаимный счетъ. Стороны, предполагающія совершить рядъ послѣдовательныхъ сдѣлокъ, соглашаются между собою въ томъ, что все, что *въ теченіе извѣстнаго періода* времени будетъ слѣдовать одной изъ нихъ въ уплату отъ другой, послѣдняя удерживаетъ у себя, обращая данныя суммы, по своему усмотрѣнію, на свои надобности или на надобности другой стороны и сообразно съ этимъ кредитуя или дебитуя данный счетъ. Отношеніе этого рода—всегда взаимное, т. е. каждая сторона по счету можетъ быть и должникомъ, и кредиторомъ. Отличительное свойство такого счета состоитъ въ томъ, что онъ составляется изъ многихъ разнообразныхъ по своему содержанію сдѣлокъ. Вся масса статей подвергается ликвидаціи въ условленные періоды, когда теченіе счета какъ-бы пріостанавливается, *заключается*, для взаимнаго зачета долговъ и требованій. Результатомъ такого разсчета является извѣстное С., т. е. чистая сумма долга или требованія къ данному счету. Окончательный разсчетъ сообщается одною стороною другой для признанія выведеннаго *остатка* (С.), при чемъ, въ зависимости отъ того, въ чью пользу оказывается С., оно классифицируется какъ *С. дебета* или *С. кредита*. Въ тѣхъ случаяхъ, когда сторона погашаетъ С. своего дебета или извлекаетъ С. своего кредита (то и другое — полностью, безъ остатка), счетъ, *заключаясь* самъ собою, оказывается *сальдированнымъ*; предпринимаемое въ этихъ случаяхъ дѣйствіе называется сальдированіемъ счета. Разсчетъ, препровождаемый одною стороною другой, снабжается всегда формулою Sauf erreur et omission (сокращенно—S. E. & O.) или Salvo errore et omissione (послѣдняя формула замѣняется иногда словами: Salvo errore calculi), означающею, что ошибка (разумѣется — бухгалтерская или ариѳметическая) въ счетъ не ставится.

Салье (Антуанетта Salvan de Saliès ou Saliez, 1638—1730) — франц. писательница. Соч. ея: «Paraphrases sur lés psaumes de penitence», «Lettres» и «Poésies», напечатанныя большею частью въ «Nouvelle Pandore» и въ «Les Femmes illustres du règne de Louis le Grand» и, наконецъ, «La Comtesse d'Isembourg» (1678—историческій романъ, переведенный на нѣсколько языковъ). Въ 1704 г. С. основала литературное общество, извѣстное подъ назв. «Sòciéte des chevaliers et chevalières de la Bonne-Foi».

Сальзы—см. Грязевые вулканы (IX, 825).

Сально (Алексѣй Марковичъ)—архитекторъ, род. въ 1839 г., учился въ полтавской гимназіи и строит. училищѣ. Построилъ въ Саратовѣ много крупныхъ зданій — водопроводъ, театръ, зд. реальнаго училища, зд. судебной палаты, много церквей, кромѣ того издалъ нѣсколько сочиненій по техническимъ вопросамъ—«Руководство къ устройству церквей», «Устройство больницъ павильонной и барачной системы» и нѣк. др.

Сальмазій (Клавдій Salmasius, собственно де Сомезъ, Claude de Saumaise, 1588 — 1653)—знаменитый полигисторъ, родомъ французъ; изучалъ философію, юриспруденцію и филологію въ Парижѣ и Гейдельбергѣ; былъ профессоромъ въ Лейденѣ. Въ 1649 г. Сальмазій написалъ «Defensio regia pro Carola I», которая вызвала знаменитый отвѣтъ Мильтона: «Defensio pro populo anglicano» (1650). Отстаивая противъ С. свободу, какъ прирожденное достояніе народовъ, и вытекающее отсюда право народа судить и казнить тирановъ, Мильтонъ въ своемъ отвѣтѣ клеймитъ С. какъ «тунеядца», получившаго «плату Іуды». Полемика эта навлекла на С. неудовольствіе со стороны его друзей-республиканцевъ въ Голландіи, что побудило его принять приглашеніе королевы шведской Христины; но въ Стокгольмѣ онъ пробылъ лишь около года и въ 1651 г. вернулся въ Лейденъ. Многочисленныя сочиненія С. свидѣтельствуютъ о его колоссальной учености и отличаются необычайнымъ богатствомъ собраннаго матеріала, не подвергшагося, однако, достаточной обработкѣ. Важнѣйшій изъ филологическихъ трудовъ С.—«Plinianae exercitationes in Solinum» (Парижъ, 1629; Утрехтъ, 1689). Другіе историко-филологическіе труды С.: «De suburbicariis regionibus» (Пар., 1619), «De lingua hellenistica» (Лейденъ, 1643), «Funus linguae hellenisticae» (Лейденъ, 1643), «Observationes ad jus atticum et romanum» (Лейденъ, 1645), «De annis climactericis et antiqua astrologia» (Лейденъ, 1648), изд. нѣсколькихъ древ-

нихъ авторовъ. Первостепенное значеніе имѣли соч. С. по ученію о займѣ и ростѣ: «De usuris» (Лейд., 1638), «De modo usurarum» (т. же, 1639), «De re nummaria» (тамъ же, 1639), «De foenore Trapezitico» (тамъ же, 1640), «De mutuo» (тамъ же, 1648), къ которымъ примыкаетъ рядъ полемическихъ трудовъ С. по тѣмъ же вопросамъ, какъ напр. «Diatriba de mutuo, mutuum non esse alienationem» (Лейденъ, 1640, появилось подъ псевдонимомъ Alexius à Massalia) и др. С. впервые выступилъ съ научной критикой каноническаго запрета взиманія процентовъ, указывая, между прочимъ, что запретъ этотъ, всецѣло построенный на Ветхомъ Завѣтѣ, не имѣетъ за собою каноническихъ основаній. Подвергнувъ тщательному изученію исторію роста въ древности и въ эпоху реформаціи, С. доказываетъ, что ссужаемый капиталъ представляетъ собою товаръ, подобный всѣмъ другимъ товарамъ, и что размѣръ процента складывается подъ вліяніемъ тѣхъ же факторовъ, которыми опредѣляются товарныя цѣны, между прочимъ—подъ вліяніемъ свободы конкурренціи. Въ своей аргументаціи С. исходитъ изъ приравниванія займа къ договору найма. Ученіе С. долго господствовало не только въ Голландіи, но и въ другихъ торговыхъ странахъ. Ср. «Farrer-Books condemned to be burnt» (Лонд., 1892—о полемикѣ С. съ Мильтономъ).

Сальмеронъ (Альфонсъ) — испанскій іезуитъ (1515 — 85); учился въ Парижѣ, гдѣ встрѣтился съ Лойолой и скоро сдѣлался однимъ изъ горячихъ послѣдователей его доктрины. Его дѣятельность на защиту католичества имѣла ареной Италію, Бельгію, Германію и Польшу. На тріентскомъ соборѣ его называли богословомъ и ораторомъ папы. Извѣстны его труды по истолкованію евангелія и др. книгъ Новаго Завѣта. *Н. Б—въ.*

Сальмеронъ-и-Алонзо (донъ Николай Salmeron y Alonso)—испанскій государственный дѣятель (род. 1838 г.), изучалъ право и философію, писалъ въ республиканскихъ журналахъ. Въ 1865 г. вступилъ членомъ въ тайный демократическо-республиканскій комитетъ въ Мадридѣ. Въ 1868 г. былъ заключенъ въ тюрьму, изъ которой освобожденъ сентябрьской революціей. Въ 1871 г. избранъ въ кортесы, гдѣ сразу выдѣлился какъ одинъ изъ даровитѣйшихъ вождей республиканской партіи. Въ февралѣ 1873 г., послѣ отреченія отъ престола короля Амадея, С. вступилъ въ кабинетъ Фигвераса, министромъ юстиціи. Въ іюлѣ онъ былъ избранъ главою исполнительной власти, на мѣсто Пи-и-Маргалля. Мягкая политика его по отношенію къ инсургентамъ различныхъ лагерей не находила сочувствія въ кортесахъ. Въ сентябрѣ кортесы приняли законъ, грозившій смертной казнью за мятежъ. С., какъ безусловный противникъ смертной казни, счелъ долгомъ немедленно выйти въ отставку и уступилъ мѣсто Кастеляру, самъ же былъ избранъ президентомъ кортесовъ. Въ началѣ 1874 г. онъ стоялъ во главѣ крайней республиканской оппозиціи, свергнувшей Кастеляра. Когда 3 янв. 1874 г. былъ произведенъ государственный переворотъ, направленный противъ республики, С. пришлось бѣжать за границу. Въ 1876 г. онъ вернулся въ Мадридъ, гдѣ былъ назначенъ профессоромъ; но его взгляды на религіозные вопросы скоро привели къ столкновенію его съ правительствомъ. Онъ потерялъ мѣсто и долженъ былъ вновь эмигрировать. Изъ-за границы онъ нѣкоторое время руководилъ, вмѣстѣ съ Зорильей, дѣйствіями республиканской партіи въ Испаніи, издавая газеты и прокламаціи. Будучи противникомъ революціонныхъ вспышекъ и вообще сторонникомъ, по его выраженію, мирной «эволюціи, а не революціи», онъ разошелся съ болѣе пылкимъ Зорильей и вмѣстѣ съ тѣмъ отодвинулся на задній планъ. Амнистированный въ 1881 г., онъ вновь занялъ мѣсто профессора въ Мадридѣ и былъ выбранъ въ палату депутатовъ, гдѣ и оставался, съ небольшими перерывами, до 1896 г., пользуясь репутаціей одного изъ искреннѣйшихъ республиканцевъ и лучшихъ ораторовъ палаты, но крупной роли не играя. *В. В—овъ.*

Сальми—селеніе Вазасской губ., на берегу оз. Куортане; памятно по происходившему около него, 21 августа 1808 г., дѣлу между шведскими войсками гр. Клингспора и русскимъ авангардомъ подъ начальствомъ ген.-маіора Кульнева, Шведы, занимавшіе укрѣпленную позицію, въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ упорно держались, но наконецъ, обойденные съ фланга и тыла, вынуждены были поспѣшно отступить.

Сальмини (Витторіо Salmini, 1832—81) —итал. поэтъ; вначалѣ писалъ въ сотрудничествѣ съ Фамбри. Изъ ихъ многочисленныхъ драмат. произведеній на сценѣ пользовались успѣхомъ «Il Galantuomo», «La riabiliatarzione», «I litterati». Въ 1859 г. С., вмѣстѣ съ Фамбри, попалъ въ плѣнъ къ австрійцамъ. Возвратившись на родину, С. написалъ комедію «Santo e patrizio», которая пользовалась большимъ успѣхомъ на сценѣ. Изъ послѣдующихъ драмъ его выдѣляются: «Lorenzino de Medici», «Maometto II» и «Madama Roland»; послѣдній трудъ С. изображаетъ франц. революцію и съ громаднымъ успѣхомъ исполнялся въ Парижѣ итал. артистами. Кромѣ того, С. написалъ стихотвореніе, характеризующее современную эпоху—«I figli del secolo», идиллію «Nini» и лирическій сборникъ «Polychordon» (Болонья, 1878).

Сальминъ—см. Протаминъ.

Сальмъ (Salm)—названіе двухъ прежнихъ германскихъ графствъ: Оберсальмъ въ Вогезахъ и Нидерсальмъ въ Арденнахъ. О фамиліи графовъ С. см. Зальмъ. Ср. Fahne, «Geschichte der Grafen, jetzigen Fürsten von Salm-Reifferscheidt» (Кельнъ, 1867).

Сальмъ-Дикъ (княгиня Констанція-Марія фонъ Salm-Dyck, 1767—1845)—франц. писательница изъ древняго пикардійскаго рода Тейсъ (de Théis), по первому мужу Пипеле. Ея трагедія «Sappho» (1795) выдержала свыше 100 представленій; Мартини написалъ къ ней музыку. Съ большимъ энтузіазмомъ была принята ея «Epitre aux femmes». Овдовѣвъ, С. въ 1803 г. вышла за князя фонъ-С. Другіе ея труды—«Eloges», «Discours académiques»,

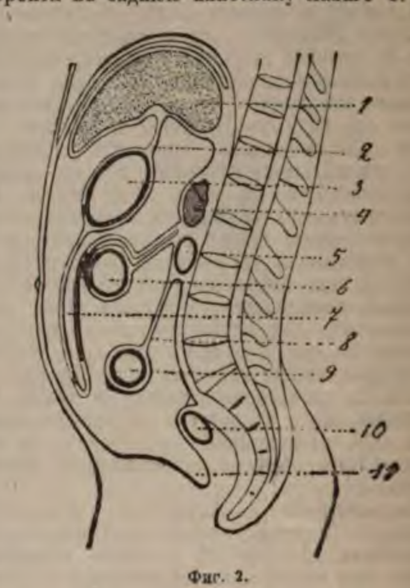
романъ въ письмахъ «Vingt-quatre heures d'une femme sensible» (новое изд., П., 1825), «Mes soixante ans ou mes souvenirs poétiques et littéraires» (1833). Сборники стихотвореній С. появились подъ заглавіемъ «Poésies» (1811 и 1817). Полное собраніе сочиненій С. вышло въ 1842 г.

Сальмъ-Сальмъ (принцъ Феликсъ фонъ-Salm-Salm, 1828—1870) — писатель; во время междоусобной войны въ Сѣв. Америкѣ сражался въ рядахъ арміи сѣверныхъ штатовъ и произведенъ былъ въ генералы; затѣмъ былъ флигель-адъютантомъ императора мексиканскаго Максимиліана и не покидалъ его до конца его жизни. Позже поступилъ на прусскую военную службу и палъ въ битвѣ при С.-Привa. Напеч.: «Queretaro, Blätter aus meinem Tagebuch» (Штуттг. 1868). Жена его *Агнеса*, дочь американскаго полковника, сопровождала его во всѣхъ его походахъ и путешествіяхъ, играла видную роль въ Мексикѣ и напеч. очень интересные мемуары: «Zehn Jahre aus meinem Leben, 1862—1872» (Штуттг., 1875); извлеченія на русск. яз. въ «Историч. Вѣстникѣ» (1880).

Сальникъ (omentum maius, epiploon)— участокъ брюшины, спускающійся отъ желудка въ нижнюю часть брюшной полости и богатый отложеніями жира, особенно у людей съ большимъ животомъ. Участокъ брюшины между печенью и желудкомъ или такъ наз. желудочно-печеночную связку (ligam. gastro-hepaticum) также называютъ С., при этомъ отличаютъ его какъ малый С. (omentum minus) отъ большого. Образованіе большаго С. обусловливается поворачиваніемъ желудка во время его окончательнаго развитія. Сначала кишечникъ идетъ по продольной оси зародыша и одѣтъ съ боковъ и спереди брюшнымъ покровомъ, который позади желудка сходится въ одну пластинку, прикрѣпляющую желудокъ къ задней стѣнкѣ тѣла. Затѣмъ желудокъ принимаетъ присущее ему у взрослаго горизонтальное положеніе, при чемъ его большая кривизна (см. Желудокъ) ложится книзу, и мѣсто прикрѣпленія брюшной пластинки къ задней стѣнкѣ тѣла тоже изъ продольнаго принимаетъ косвенное положеніе (фиг. 1). Вслѣдствіе этого между желудкомъ, задней брюшинной пластинкой и стѣнкой тѣла образуется полость, составляющая не болѣе какъ участокъ общей полости тѣла. Затѣмъ задняя брюшинная пластинка начинаетъ спускаться внизъ въ видѣ складки, содержащей между двумя своими листками продолженіе того-же участка полости тѣла (фиг. 2). Означенная складка и представляетъ собой большой С. Онъ оказывается образованнымъ 2-мя пластинками, изъ коихъ передняя въ свою очередь образована двумя листками, спускающимися отъ большой кривизны желудка и составляющими продолженіе

Фиг. 1.

брюшиннаго покрова передней и задней стѣнки желудка. Эта пластинка спускается внизъ и затѣмъ въ видѣ такой-же двойной задней пластинки, которая огибаетъ толстую кишку, поднимается вверхъ, гдѣ проходитъ по передней сторонѣ селезенки, по задней стѣнкѣ полости тѣла въ видѣ ея брюшиннаго покрова и загибается на нижнюю поверхность печени, чтобы перейти въ заднюю пластинку малаго С. Обѣ



Фиг. 2.

пластинки С. съ возрастомъ сростаются между собой, а находящаяся между ними сальник. полость (bursa omentalis) вслѣдствіе этого сростанія исчезаетъ. Около стѣнокъ заключенныхъ въ С. сосудовъ отлагается жиръ, а стѣнка его въ промежуткахъ между сосудами, наоборотъ, очень утончается и иногда бываетъ продырявлена, такъ что весь С. походитъ на сѣть. Мѣстныя отложенія жира встрѣчаются въ различныхъ частяхъ брюшины и у другихъ позвоночныхъ. Такъ весьма значительное скопленіе жира есть у змѣй, но положеніе его тамъ иное. См. Gegenbaur, «Traité d'Anatomie humaine» (Пар., 1889). *В. Шимкевичъ.*

Функціи С. недостаточно выяснены. Представляя собою растянутую сывороточную оболочку, С. нѣсколько придерживаетъ брюшныя внутренности, вовсе не мѣшая кишечной перистальтикѣ, благодаря гладкости и влажности своей поверхности.

Сальница (*Сальниха*, въ польскихъ лѣтописяхъ *Салинца*) — зашт. гор. Подольской губ., Литинскаго у., при р. Сальничкѣ. Жит. 3701. Къ городу примыкаетъ предмѣстье Черемисовка. На мѣстѣ города въ XVI стол. стояла небольшая деревня С., черезъ которую проходилъ такъ наз. «черный шляхъ» — путь, по которому крымскіе и буджакскіе татары обыкновенно дѣлали свои нападенія на Волынь. Для защиты отъ татаръ рѣшено было, въ 1607 г., построить здѣсь городъ, жители котораго на 20 лѣтъ были освобождены отъ податей. Въ 1665 г. С. была сильно опусто-

шена казаками, послѣ чего долгое время оставалась незаселенною. Въ 1776 г. въ городѣ было только 60 домовъ. Жители бо̀льшею частью занимаются земледѣліемъ и крестьянскимъ хозяйствомъ; торговля ничтожна.

Сальница—р. Архангельской губ., Александровскаго у., притокъ Бѣлаго моря, на Терскомъ берегу Кольскаго полуо-ва, вытекаетъ изъ небольшого озера. Дл. 27 в., мелководна, порожиста, несудоходна. Въ р. водятся разныя рѣчныя рыбы и семга, при устьѣ ея расположена дер. С., жители которой занимаются ловлей семги и сельдей.

Сальное дерево (Lithea Sebifera Bl.)—дерево изъ сем. лавровыхъ, дико растущее въ вост. тропической Азіи. Листья кожистые, перистонервные, неопадающіе. Цвѣтки однополые (растенія двудомныя). Околоцвѣтникъ спайнолистный; дальнѣйшее см. Лавръ и Лавровыя; плодъ — ягода, содержащая большое количество масла. Изъ плодовъ добывается масло для фабрикаціи свѣчей.

Сальный—о-ва Сѣв. Ледовитаго ок., Архангельской губ., Александровскаго у.: 1) въ Кольскомъ зал., въ 19 в. отъ входа въ зал.. длина острова около 2 вер., шир. до $^3/_4$ вер. 2) При входѣ въ Іоканскій рейдъ. Длина о-ва до 4 в., шир. до $1^1/_2$ вер. Состоитъ изъ гранита, круто падающаго къ сторонѣ океана. Между о-вомъ и берегомъ находится лучшее и безопасное якорное мѣсто для стоянки судовъ, закрытое отъ всѣхъ вѣтровъ съ прекраснымъ грунтомъ, при глубинѣ отъ 4 до 10 саж.

Сальныя железы—свойственны только млекопитающимъ, но и то не всѣмъ. У броненосцевъ и трубкозуба (Orycteropus) — не найдено ни сальныхъ, ни потовыхъ железъ. У лѣнивцевъ, вопреки прежнимъ утвержденіямъ, они имѣются. Видоизмѣненіе С. железъ представляютъ млечныя железы всѣхъ млекопитающихъ, кромѣ однопроходныхъ, у коихъ млечныя железы представляютъ модификацію потовыхъ. *В. М. Ш.*

С. железы (glandulae selaceae) — располагаются въ кожѣ человѣка и млекопитающихъ и служатъ для приготовленія жира, выдѣляемаго потомъ на свободную поверхность кожи подъ видомъ такъ назыв. *кожнаго сала* (sebum cutaneum). Онѣ состоятъ или изъ одной трубочки (выводного протока), оканчивающейся пузырьковиднымъ расширеніемъ (секреторнымъ отдѣломъ), или же чаще изъ цѣлаго собранія такихъ трубочекъ, открывающихся въ одну широкую трубочку (фиг. 1), и причисляются къ гроздевиднымъ или альвеолярнымъ железамъ (см. Железы и Кожа). Соединительно-тканныя прослойки раздѣляютъ каждую железу на различной величины отдѣлы (дольки). С. железы являются почти постоянными спутниками волосъ и поэтому, за немногими исключеніями, встрѣчаются въ кожѣ всюду, гдѣ только имѣются волосы, при чемъ выводные протоки ихъ открываются въ верхней трети сумки волоса. Вообще длинные волосы сопровождаются небольшими железами и, наоборотъ, короткіе и тонкіе волоски (пушекъ) снабжены сильно развитыми железами. Самыя большія железы находятся въ кожѣ лоннаго бугорка (mons veneris), большихъ дѣторородныхъ губъ, крыльевъ носа и пр. Однако, есть такія мѣста кожи, какъ, напр., розовый край губъ, кожа головки и крайней плоти мужского члена (Тизоновы железы) и пр., гдѣ, не смотря на отсутствіе волосъ, все-таки находятся С. железы; кожа ладоней и подошвъ совсѣмъ не содержитъ послѣднихъ. Къ железамъ, построеннымъ по типу С. железъ, относятся такъ назыв. *Мейбоміевы железы*, помѣщающіяся въ кожѣ края вѣкъ (см. Вѣки), и молочная железа. Въ составъ выводныхъ протоковъ и железныхъ пузырьковъ входитъ соединительнотканная оболочка и выстилающій внутреннюю ея поверхность эпителій. Та часть оболочки, которая непосредственно прилегаетъ къ эпителію, имѣетъ видъ тонкой безструктурной пленки и назыв. *собственною оболочкою* (membrana propria) железы (фиг. 2*a*). Многослойный мостовидный эпителій, выстилающій сумку волоса, непосредственно переходитъ на выводные протоки и концевыя ихъ расширенія, при чемъ во всей системѣ протоковъ онъ ничѣмъ существеннымъ не отличается отъ эпителія сумки (ф. 1*e*). Что касается железистаго эпителія пузырьковъ, то клѣтки самаго наружнаго ряда (фиг. 1*f* и 2*a*) имѣютъ многоугольную форму, слегка зернистую протоплазму и заключаютъ въ себѣ по одному большому ядру. Въ протоплазмѣ слѣдующихъ за ними рядовъ клѣтокъ помѣщаются небольшія капельки жира (фиг. 2*c*), и, наконецъ, клѣтки уже утрачиваютъ характеръ клѣтокъ и превращаются въ скопленія

Фиг. 1. Продольный разрѣзъ сальной железы: *a*—эпителій кожи; *b*—соединительная ткань кожи; *c*—общій выводной протокъ, въ который открывается нѣсколько мелкихъ (*d*) протоковъ, оканчивающихся пузырьковидными расширеніями; *e*—эпителій выводныхъ протоковъ и пузырьковъ; *f*—наружный слой железистаго эпителія. Верхняя губа человѣка. Увел. въ 80 разъ.

Фиг. 2. Часть разрѣза железистаго пузырька; *a*—собственная оболочка (m. propria); *b*—наружный слой железистаго эпителія; *c*—железистыя клѣтки внутреннихъ слоевъ съ многочисленными капельками жира. Сальная железа человѣка. Увелич. въ 450 разъ.

жировыхъ капель. Послѣднія выполняютъ не только полость пузырьковъ, но даже и просвѣтъ выводныхъ протоковъ и представляютъ собою секретъ железы—кожное сало. С. железы обильно снабжены *кровеносными сосудами*, при чемъ подходящія къ нимъ мелкія артеріи распадаются на сѣти капилляровъ, оплетающія выводные протоки и пузырьки. *Нервы* образуютъ вокругъ железистыхъ пузырьковъ густое сплетеніе, составленное преимущественно изъ безмякотныхъ нервныхъ волоконъ.

Первые зачатки С. железъ появляются у человѣческаго зародыша уже на 4—5-мъ мѣсяцѣ утробной жизни. На мѣстѣ образованія ихъ эпителій сумки волоса прорастаетъ въ подлежащую ткань кожи въ формѣ небольшихъ сосочковъ, которые, путемъ размноженія клѣтокъ, постепенно удлиняются и принимаютъ видъ колбочекъ. Клѣтки центральной части каждой колбочки наполняются жировыми капельками и въ концѣ концовъ распадаются, вслѣдствіе чего въ зачаткѣ железы образуется полость, наполненная жировыми капельками, т. е. появляется первый секретъ железы. *А. Догель.*

С. железы (мед.)—болѣзни ихъ: 1) уменьшеніе отдѣленія кожнаго сала (Asteatosis) встрѣчается у лицъ, продолжительное время ежедневно имѣющихъ дѣло съ щелокомъ (прачки) и затѣмъ какъ побочное явленіе при другихъ болѣе тяжелыхъ болѣзняхъ кожи (псоріазъ, красный лишай), а также при общихъ заболѣваніяхъ (сахарное мочеизнуреніе). Кожа при этомъ суха и тверда и въ трещинахъ. Для лѣченія—устраненіе причины и втираніе въ кожу жирныхъ веществъ. 2) Увеличенное отдѣленіе железами кожнаго сала, такъ называемая себоррея. Сало скопляется на поверхности кожи въ тѣхъ участкахъ ея, гдѣ находятся С. железы въ большемъ или меньшемъ количествѣ, но чаще всего на лицѣ и волосистой части головы. На головѣ при себорреѣ (seborrhoea capillitii), перхоть головная, скопляются сухія жирныя крошащіяся массы. У дѣтей на первомъ году жизни это скопленіе легко удаляется; подъ этими массами нормальная кожа. У взрослыхъ одновременно съ подобными скопленіями происходитъ обильное отдѣленіе поверхностныхъ чешуекъ рогового слоя вслѣдствіе чрезмѣрнаго его ороговѣнія. Волоса кажутся какъ-бы обсыпанными пудрой. Процессъ длится годами, волоса начинаютъ выпадать и появляется плѣшь на темени или около лба и можетъ распространиться на всю голову. *При себорреѣ лица*—С. железы выдѣляютъ обильно жидкій секретъ; лицо постоянно покрыто жирнымъ слоемъ. Себоррея лица часто осложняется угрями (см. ниже) и можетъ распространиться по всему лицу. Наблюдается она чаще у молодыхъ особъ. *Мѣстная себоррея* можетъ быть и на другихъ частяхъ тѣла. Послѣ изнурительныхъ болѣзней иногда наблюдается обильное отдѣленіе кожнаго сала почти по всему тѣлу. У новорожденныхъ все тѣло покрыто толстой корой изъ остатковъ эпидермиса и сала; кожа въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подъ такимъ панциремъ трескается. Руки и ноги, свободныя отъ такого панцыря, имѣютъ восковой видъ. Черезъ нѣсколько дней по рожденіи такія дѣти обыкновенно умираютъ вслѣдствіе затрудненнаго кормленія ихъ. *Причины себорреи* точно неизвѣстны. Важно раннее лѣченіе. *Лѣченіе* направляется на удаленіе жидкаго секрета и затѣмъ на уменьшеніе его отдѣленія. Для первой цѣли примѣняется калійный мыльный спиртъ Гебры для втиранія въ кожу головы съ послѣдующимъ мытьемъ водой. Для второй — назначаются препараты сѣры. Иногда успѣшно дѣйствуютъ ежедневныя обмыванія головы растворомъ соды. При себорреѣ лица—сперва обмыванія щелокомъ, и затѣмъ резорциновая мазь. Дѣти съ общей себорреей заворачиваются въ вату для уменьшенія теплоотдачи и должны хорошо питаться; большинство ихъ умираетъ. 3) Угри (acne). У людей, страдающихъ увеличеннымъ отдѣленіемъ кожнаго сала, отверстія С. железъ часто закупориваются отложившимися изъ воздуха частицами пыли. На нормальной кожѣ соотвѣтственно выводнымъ протокамъ железъ видно множество черныхъ точекъ (comedones). При сдавливаніи такого участка кожи двумя пальцами выступаетъ пробка съ черной точкой на верхушкѣ. При продолжающемся отдѣленіи С. железы, если пробка не удаляется, на кожѣ появляется узелокъ, окруженный слабой краснотой съ черной точкой въ центрѣ. Если изъ воздуха вмѣстѣ съ пылью попадаютъ въ отверстія С. железъ возбудители нагноенія, то на верхушкѣ узелка образуется маленькій гнойничекъ. Если окружающія С. железу ткани инфильтрируются (см. Воспаленіе), то образуется плотный ограниченный узелъ. При обыкновенной формѣ угрей (acne simplex или vulgaris) бываетъ соединеніе всѣхъ формъ высыпи. Чаще всего она бываетъ на лицѣ, затѣмъ на спинѣ. При обыкновенной формѣ *угрей* (acne vulgaris) лицо кажется нечистымъ, цвѣтъ его плохой. Не смотря на несерьезность заболѣванія самочувствіе у такихъ больныхъ очень плохое. Болѣзнь тянется долго и часто возвращается. Часть узелковъ сама по себѣ освобождается отъ содержимаго и заживаетъ, оставляя рубецъ; у большинства необходима искусственная помощь. Предсказаніе во всякомъ случаѣ благопріятное, хотя время полнаго излѣченія иногда и затягивается. *Причины.* Болѣзнь чаще всего бываетъ въ періодъ половой зрѣлости, въ позднѣйшихъ возрастахъ исчезаетъ. Предположеніе о закрытіи отверстія С. железъ усиленно растущими волосами не всегда правильно. Хотя въ содержимомъ пустулъ былъ найденъ клещъ (Acarus folliculorum), но всецѣло приписать ему заболѣваніе нельзя, такъ какъ клещъ этотъ безвредный паразитъ С. железъ. Искусственно угри могутъ быть вызваны нѣкоторыми лѣкарственными веществами при внутреннемъ и наружномъ ихъ примѣненіи. *Лѣченіе.* Устранить причину, для нѣкоторыхъ лицъ—продолжительное употребленіе солонины, ветчины; избѣгать запоровъ. Укрѣпляющее лѣченіе: мышьякъ, желѣзо, питательная діэта. Мѣстно обмыванія разведеннымъ одеколономъ съ камфорнымъ спиртомъ. Хирургическое удаленіе угрей—прокалываніе и выдавливаніе—заразъ не болѣе 10. Обмыванія растворомъ сулемы и примочкой Гебры.

для женщинъ — пасты изъ нафтола, сѣры, окиси цинка и проч. *А.*

Сальпаусселькэ—хребетъ озовъ (XXI, 785), отходящій отъ Маансельке отъ горнаго узла Ліекса (Lieksa) въ Россіи и простирающійся сначала къ Ю, потомъ СЗ и З до г. Іоэнсу, а затѣмъ въ видѣ дуги параллельно южн. берегу Финляндіи до Ботническаго зал., котораго хребетъ этотъ достигаетъ южнѣе р. Кумо. Параллельно главному хребту, верстахъ въ 10 къ С отъ него, отъ зап. берега оз. Пюхэіерви до южн. берега Пэйеннееозъ, тянется Малый Сальпаусселькэ. С. частью состоитъ изъ коренныхъ породъ, частью изъ песковъ и камней.

Сальпиглоссъ (Salpiglossis R. et P.)—родовое названіе растеній изъ сем. норичниковыхъ. Извѣстно до 8 видовъ, дико растущихъ въ Перу, Чили и Аргентинѣ. Наиболѣе обыкновенный видъ S. sinuata R. et P. (S. variabilis садовниковъ или S. atropurpurea, coccinea, straminea, picta, Barclayana)—излюбленное растеніе въ нашихъ цвѣтникахъ. Это — однолѣтняя трава, развивающая или очень низкіе стебли, или довольно высокіе (до 70—120 стм.); стебли прямые, вѣтвистые и железистоволосистые; листья попеременные, цѣльные, зубчатые или выемчатые. Цвѣтки неправильные, спайнолепестные. Чашечка трубчатая, пятираздѣльная; вѣнчикъ пятилопастной, косоворончатый; тычинокъ четыре, изъ нихъ двѣ крупнѣе другихъ; завязь верхняя, двугнѣздная, съ многочисленными сѣмяпочками. Плодъ—двухстворчатая коробочка. Колеръ цвѣтовъ, а также и жилокъ на лепесткахъ бываетъ чрезвычайно разнообразенъ. Основной тонъ вѣнчика можетъ быть бѣловатымъ, желтымъ, темнобурымъ, карминовокраснымъ, розовымъ, малиновымъ, пурпурнымъ и пр. и въ тоже время вѣнчикъ бываетъ испещренъ полосками, линіями и сѣтками (жилками) голубоватыми, золотистожелтыми, буроватыми или красноватыми; иногда бываетъ такое сочетаніе красокъ, что вѣнчикъ кажется бархатистымъ. Размножается С. сѣменами, какъ и петунія. *С. Р.*

Сальпинга (σάλπιγξ)—греческое названіе длинной трубы (=лат. tuba), которою давались на войнѣ сигналы. С. употреблялась также при религіозныхъ церемоніяхъ.

Сальпингитъ — воспаленіе фаллопіевыхъ трубъ (см. XX, 86). Возникаетъ часто отъ распространенія воспаленія со стороны внутренней оболочки матки (эндометрита) и другихъ сосѣднихъ органовъ и тканей; нерѣдко причиной его—послѣродовыя заболѣванія, гонорреея и тому под. Иногда обусловливаетъ зарощеніе просвѣта трубы, что можетъ закончиться образованіемъ кисты. Возможное зарощеніе обѣихъ трубъ влечетъ за собою безплодіе, такъ какъ яичко не можетъ проникнуть въ полость матки. При необходимости заболѣвшіе органы удаляются оперативнымъ путемъ (сальпинготомія) черезъ брюшную полость. *Г. М. Г.*

Сальпообразныя (Thaliaceae) — классъ типа, а по мнѣнію другихъ ученыхъ—подтипа оболочниковъ (см.) или Tunicata. Свободноплавающія, одиночныя или колоніальныя, исключительно морскія животныя. Подробности, см. Оболочники (XXI, 550, фиг. 3, 5, 8 и 9), *В. Ш.*

Сальпы (Salpae) или *Лентомышечныя* (Desmomyaria) — отрядъ класса сальпообразныя (см.).

Сальсетта (Salcetta)—о-въ въ британской Индіи, къ С отъ Бомбея. Длина 27 км., ширина 20 км. Жит. свыше 50000. Главный гор. принадлежитъ Португаліи.

Сальскій округъ — Обл. Войска Донскаго, образованъ въ 1884 г. изъ бывшаго *Калмыцкаго* окр. Пространство 18386 кв. вер. или 1915208 дес. Расположенъ въ юго-вост. углу обл.; граничитъ съ Астраханскою и Ставропольскою губ. Пространство между лѣвымъ берегомъ р. Сала и правымъ берег. р. Маныча представляетъ совершенно ровную и однообразную степь, незамѣтно сливающуюся съ обширными степями Астраханской и Ставропольской губ. Почва почти вся принадлежитъ къ верхнимъ третичнымъ образованіямъ и состоитъ изъ глинъ и солончаковъ, мало пригодныхъ къ хлѣбопашеству. Лѣсовъ нѣтъ и только за послѣдніе годы сдѣлано искусственное лѣсонасажденіе на 700 дес.—Рѣки: *Салъ* съ притоками Бол. Гашунъ, Худзерта, Бол. и Мал. Куберлы и Манычъ отличаются тихимъ теченіемъ и горько-соленымъ вкусомъ воды. Изъ озеръ, которыя всѣ соленыя, замѣчательны Грузское и Бол. Лиманъ. Особенно много соленыхъ озеръ на равнинѣ такъ назыв. Задонской степи; она тянется по теченію р. Маныча (лѣв. прит. Дона) отъ границъ Астраханской и Ставропольской губ. и занимаетъ площадь въ 100 вер. длин. и до 25 вер. шир. Озера эти раздѣляются на 2 группы: 1) Грузсковскаго оз. и 2) Старо-Манычскаго; изъ этихъ озеръ казаки и калмыки добываютъ ежегодно до 100 тыс. пд. соли. При Грузсковскомъ оз., славящемся своею цѣлебною водою, устроена донская санитарно-лѣчебная станція; лѣченіе грязями (ревматизмъ, сифилисъ, золотуха и нервныя болѣзни) продолжается съ 15 мая по 15 августа. Жителей въ округѣ 76075 (35793 жнщ.). Калмыки, составляющіе большую часть населенія, ведутъ кочевую жизнь; они ламайскаго исповѣданія. Въ войскѣ Донскомъ они появились со второй половины XVII в.; ихъ кочевья находились сперва близъ Стараго Черкаска, между Дономъ и Донцомъ, но съ 1786 г. они разсѣялись по всей области. Безпрестанныя жалобы казаковъ на грабежи и разбои, чинимые калмыками, заставили правительство перевести ихъ кочевья въ Задонскую степь. Въ 1806 г. состоялось административное раздѣленіе всѣхъ калмыковъ на 3 улуса: верхній, средній и нижній; каждый улусъ подраздѣлялся на сотни, которыхъ всего было 13, а сотни — на хутуны, состоявшіе изъ 10—20 кибитокъ. Главное управленіе находилось въ с. Ильинскомъ, во 2-мъ Донскомъ округѣ. Духовнымъ главою донскихъ калмыковъ былъ бакша; каждая сотня имѣла свой хурулъ (храмъ). Съ учрежденіемъ С. округа, число хуруловъ ограничено однимъ на каждую станицу. Въ настоящее время округъ раздѣленъ на 9 станицъ и 2 волости. По новѣйшему

распредѣленію, въ составъ округа входятъ: 1) два юрта казачьихъ станицъ, 2) семь юртовъ калмыцкихъ станицъ, 3) донское частное коннозаводство, состоящее изъ 84 зимовниковъ частныхъ лицъ, 4) калмыцкое коннозаводство, 5) бывшіе солепромышленные участки, съ 2 поселками и санитарно-лѣчебною станціею, 6) 4 душевыхъ крестьянскихъ надѣла и 7) два запаса свободной войсковой земли, съ самовольными на нихъ поселеніями арендаторовъ-великороссовъ. Главное занятіе жителей — скотоводство; въ 1898 г. насчитывалось до 100 тыс. лошадей, 50 тыс. крупнаго рогатаго скота и до 200 тыс. овецъ. Не смотря на неблагопріятныя климатическія и почвенныя условія, земледѣліе въ округѣ сдѣлало за послѣднія 10 лѣтъ замѣтные успѣхи; въ среднемъ, посѣвъ озимыхъ и яровыхъ въ годъ достигаетъ 75 тыс. четв., сборъ—350 тыс. Виноградъ разводится только любителями; огородничествомъ занимаются станичники (до 700 дес.). Кромѣ скотоводства, калмыки занимаются отхожими промыслами, нанимаясь въ табунщики и на рыбные промыслы на донскихъ низовьяхъ. 9 станичныхъ училищъ, 2 сельскихъ и 1 спеціальное для калмыковъ. Администр. центръ округа — станица Великокняжеская. *Л. В.*

Сальтарелло — итальянскій народный танецъ, преимущественно, римлянъ; пишется въ $^6/_8$ или $^2/_4$, съ тріолями изъ осьмыхъ на каждую четверть, въ двухколѣнномъ складѣ, съ повтореніями. Темпъ быстрый, съ ускореніями. Танцуется попарно, съ сопровожденіемъ гитары, на которой играетъ танцоръ. С. развилъ въ художественную широкую форму Мендельсонъ, въ своей итальянской симфоніи.

Сальтаторная судорога—см. Судорога.

Сальтель (Louis Marie-Saltel, род. въ 1847 г.)—съ 1879 г. Maître de conférences въ Facult. des sciences въ Бордо. Авторъ многочисленныхъ статей по аналитической геометріи и по приложенію анализа къ геометріи.

Сальтенфьордъ (Saltenfjord) — морская бухта у береговъ норвежскаго округа Nordland (фохтство Сальтенъ), длинная и широкая, но въ устьѣ у небольшого городка Боде (Bodö) почти совершенно заполненная двумя о-вами Годё и Стрёмё, такъ что только три узкихъ пролива ведутъ во внутреннюю часть, которая называется Сньерстадфьордъ. Здѣсь приливъ и отливъ образуетъ самое сильное у норвежскихъ береговъ теченіе, такъ наз. Сальтстрёмъ. На вост. концѣ фьорда лежатъ общины Скьерсстадъ и Сальтдаленъ, а на высотѣ 1880 м. Сулитьелма.

Сальтилисъ (Николай Saltilis) — новогреческій поэтъ (ум. въ 1849 г.). Вдохновляясь геройскими подвигами греческихъ борцовъ за освобожденіе, онъ воспѣвалъ павшихъ на полѣ брани, отчего получилъ прозвище «пѣвца могилъ». Въ своей элегіи «Kydoniates» онъ оплакалъ разрушеніе родного своего города Кидоніи (въ Мал. Азіи).

Сальтильо (Saltillo) или *Леона Викаріо* — гл. гор. мексиканскаго шт. Коахуила, на высотѣ 1585 м. надъ ур. моря, на р. Тигрэ. Высшая школа. Хлопчатобумажная промышленность сильно развита, особенно выдѣлка мексиканскихъ плащей (серапесъ). Въ окрестностяхъ культура агавы. Въ 11 км. отъ С., при Буэна-Виста, сѣв.-амер. генер. Тэйлоръ разбилъ, въ 1847 г., мексиканцевъ подъ предводительствомъ Санта-Анны Жителей 25801 (1892).

Сальто (Salto, S. oriental)—гор. въ южноамер. респ. Уругвай, на р. Уругвай, напротивъ аргентинскаго гор. Конкордія. Важный торговый пунктъ, пароходная станція. Главный предметъ вывоза — агаты и друг. полублагородные минералы. Жит. 12000 (1892).

Сальтъ (Генри Salt, 1785—1827)—англ. путешественникъ; нѣсколько разъ посѣтилъ Абессинію, былъ генеральнымъ консуломъ въ Каирѣ; открылъ и издалъ знаменитую аксумскую надпись. Труды С.: «Account of a voyage to Abessinia» (Лонд., 1814), «Egypt, a descriptive poem» (Александрія, 1824), «Essay on Young's and Champollion's phonetic system of hieroglyphics» (Лондонъ, 1824). Біографія и корреспонденція С. изд. въ 1854 г. (Лонд.).

Сальтъ-Лэкъ Сити (Salt Lake-City) —см. Сольтъ-Лэкъ-Сити.

Сальфи (Франческо Salfi, 1759—1832)—итал. писатель; былъ профессоромъ въ Миланѣ. Главные его труды: «Saggio storico-critico sulla commedia italiana» (Парижъ, 1829); «Résumé de l'histoire littéraire d'Italie» (1834—35), «Histoire littéraire de l'Italie» (т. 11—14, 1834—35; продолженіе труда Женгенэ). Ср. Renzi, «Vie politique et littéraire de Fr. S.» (Парижъ, 1834); Zumbini, «Breve cenno sulla vita e sulle opere di F. S» (Неаполь, 1895).

Сальча—рч. близъ Измаила, пріобрѣла извѣстность вслѣдствіе побѣды, одержанной на ея берегахъ, 7 сент. 1789 г., кн. Репнинымъ надъ турецк. арміею Гассана-паши, намѣревавшагося преградить русскимъ дальнѣйшее движеніе.

Сальянскій резервный **баталіонъ**—сформированъ въ 1805 г. изъ солдатской команды каспійской флотиліи, подъ названіемъ Каспійскаго морского баталіона; названіе С. резервнаго получилъ въ 1891 г.

Сальянскія соляно-щелочныя **грязи**—Бакинской губ., Ленкоранскаго у., въ 4 в. отъ мст. Сальяны. Темп. грязей достигаетъ къ полудню 45° Ц. Происхожденіемъ своимъ грязи обязаны изверженіямъ грязнаго вулкана.

Сальяны—о-въ на р. Курѣ или, вѣрнѣе, дельта, образуемая рѣкою, которая у мст. С. дѣлится на 2 главныхъ рукава; изъ нихъ лѣвый или собственно Кура впадаетъ въ Каспійское море, правый (юго-западный)—Акуша — въ Кызылъ-Агачскій зал. О-въ С. съ В и Ю омывается моремъ. Дл. о-ва до 57, шир. до 42 вер., площ. ок. 750 кв. в. (78125 дес.), поверхность ровная, низменная и безлѣсная; морской берегъ обросъ камышомъ, въ которомъ водится множество кабановъ. Почва глинисто-песчаная, мѣстами черноземная, весьма плодородная. Климатъ жаркій и нездоровый. Жители разводятъ хлопокъ и виноградъ и занимаются шелководствомъ и въ особенности рыболовствомъ въ низовьяхъ Куры (см. Божій промыселъ, IV, 226).

Сальяны (Сальянъ)—административный центръ Джеватскаго у., Бакинской губ. лежитъ при раздѣленіи р. Куры на два рукава (см. выше, Сальяны о-въ). Соединенъ почтовой дорогой со ст. Аджикабулъ Закавказской жел. дор. Жит. 12120 (адербейдж. татары). С. является важнымъ средоточіемъ наиболѣе богатыхъ рыбныхъ промысловъ (въ нижнемъ теченіи р. Куры, отъ соединенія съ Араксомъ до впаденія), принадлежащихъ казнѣ и сдаваемыхъ въ аренду. Промыслы раздѣляются на 13 участковъ, дающихъ въ настоящее время 1174730 руб. ежегодно дохода. Ловятся, главнымъ образомъ, бѣлуга, осетръ, шипъ и севрюга, а также лосось, сомъ, судакъ, сазанъ, лещъ, усачъ, минога, кутумъ и пр. Поселеніе на мѣстѣ С. существуетъ съ глубокой древности. Въ 7 вер. къ С находятся развалины Гершасиба (Гештасиба), столицы Ширванъшаховъ, разрушенной монголами въ 1285 г. По присоединеніи С. къ Россіи, Петръ Вел. предполагалъ построить здѣсь крѣпость, но въ 1735 г. С. были уступлены Персіи и лишь по гюлистанскому договору (1813) снова присоединены къ Россіи.

Салютація (воен.)—см. Салютъ.

Салютъ (воен.) — отданіе чести знаменемъ или пальбой изъ пушекъ или изъ ружей. С. знаменемъ производится только коронованнымъ особамъ—наклоненіемъ знамени къ землѣ. С. пальбой производится въ сухопутныхъ войскахъ въ высокоторжественные дни, на основаніи особыхъ правилъ, и въ моментъ опусканія въ могилу тѣла лица, погребеніе котораго сопровождается воинскими почестями. Салютуютъ всегда холостыми зарядами и только отъ восхода до захода солнца. Особенно подробныя постановленія о С. содержатся въ морскомъ законодательствѣ. Полный императорскій С. установленъ въ 31 выстрѣлъ; этотъ С. производится штандарту Государя Императора и Государыни Императрицы; во время его всѣ вымпела, брейдъ-вымпела и адмиральскіе флаги приспускаются до половины брамъ-стеньги. На С. штандарту отвѣчаютъ «изъ-подъ штандарта» тѣмъ числомъ выстрѣловъ, которое будетъ указано Государемъ Императоромъ, а если такого указанія не послѣдуетъ, то сообразно съ тѣмъ, кто старшій изъ салютовавшихъ. С. наслѣднику престола — 25 выстрѣловъ, великимъ князьямъ и иностраннымъ коронованнымъ особамъ, а также президентамъ республикъ—21 выстрѣлъ. При всѣхъ С. Высочайшимъ особамъ команда посылается по реямъ и кричитъ «ура», 6, 5 или 4 раза. Начальствующимъ лицамъ С. производится выстрѣлами въ числѣ отъ 9 до 19, по чинамъ и должностямъ, согласно особой таблицѣ, которою должно руководствоваться и при С. дипломатическимъ агентамъ, начальникамъ не морской службы и иностраннымъ адмираламъ и флагманамъ. См. Сводъ правилъ для парадовъ, торжеств. встрѣчъ и нарядовъ войскъ на погребеніе и Сводъ морск. постан., кн. X.

Самаведа—см. Веды.

Самагарцы (самагирцы)—племя тунгузовъ, живущее въ Приморской обл., по бассейну р. Горыни, лѣв. прит. Амура. С. говорятъ особымъ тунгузскимъ нарѣчіемъ; покрой платья и нѣкоторыя особенности ихъ быта указываютъ на культурное воздѣйствіе со стороны маньчжуръ.

Самаденъ (Samaden) — климатическая станція въ Швейцаріи, въ кантонѣ Граубюнденъ, главное мѣсто верхняго Энгадина, на высотѣ 740 м. н. ур. моря, недалеко отъ рѣки Инна. Горная климатическая станція, похожая на Давосъ; посѣщается лѣтомъ и зимой. Показаніемъ для пребыванія въ С. служатъ предрасположеніе къ чахоткѣ, остатки плевритовъ, нейрастенія и малокровіе. С. не защищенъ отъ солнечныхъ лучей, но не защищенъ и отъ вѣтровъ. *А.*

Саманиды (819—999)—фактически независимая отъ халифата трансоксанская династія, правленіе которой считается эпохой національнаго возрожденія персовъ, отчасти освободившихся отъ арабскаго владычества еще при Тахиридахъ (см.) и Саффаридахъ (см.), и золотымъ вѣкомъ перс. литературы (см. XXIII, 391, 361). Предокъ С., Саманъ, былъ знатный персъ; дѣти его сына Асада принадлежали къ свитѣ халифа Мамуна и въ 819—820 г. были отъ него поставлены младшими намѣстниками надъ отдѣльными округами Трансоксаніи (Нухъ ибнъ Асадъ—въ Самаркандѣ), тогда какъ главную намѣстническую власть надъ вост. Персіей получилъ Тахиръ (821). Какъ Тахириды, такъ и ихъ вассалы С. остались потомственными правителями своихъ намѣстничествъ и мало зависѣли отъ халифовъ. Самаркандъ, по смерти Нуха I, перешелъ къ его брату Ахмеду I, а затѣмъ къ сыну Ахмеда, Насру I, который въ 875 г. былъ изъ Багдада утвержденъ въ званіи самаркандскаго намѣстника, для противовѣса Саффаридамъ, вытѣснившимъ династію Тахиридовъ. С. обращали вниманіе не на военную славу, а на внутреннее благоустройство страны, развитіе въ ней ремеслъ и духовныхъ интересовъ; однако, когда Саффариды покусились на Трансоксанію, мужественный Исмаилъ (892 — 907), наслѣдовавшій своему брату Насру, разбилъ саффарида Амра при Бальхѣ (900) и захватилъ бо̀льшую часть саффаридскихъ владѣній; резиденціей онъ избралъ Бухару. Ахмедъ II (907—913) завладѣлъ и остальными землями саффаридовъ (911). Прочіе С.: величайшій покровитель поэзіи Насръ II (914—843), Нухъ II (943—954), Абдольмеликъ I (954—961), братъ его Мансуръ I (961—976), Нухъ III (977—997), его дѣти—легкомысленный Мансуръ II (997—999) и безпомощный юноша Абдольмеликъ II (999), при которомъ тюркскій князь Илекъ-ханъ въѣхалъ побѣдителемъ въ Бухару и сослалъ весь родъ С. въ Туркестанъ. Третій сынъ Нуха III, Исмаилъ эль-Монтасыръ, убѣжалъ изъ плѣна и пять лѣтъ отчаянно боролся противъ Илекъ-хана и противъ Мухмуда Газневидскаго, пока не былъ убитъ (къ началу 1005 г.). *А. Крымскій.*

Саманные и сырцовые кирпичи (санит.). — Для санитарной оцѣнки зданій, выстроенныхъ изъ саманнаго (глиносоломеннаго, глиномякиннаго) или сырцоваго (необожженаго) кирпича необходимо знать, обладаютъ ли они тою степенью пористости,

которою обезпечивается надлежащая проходимость для воздуха, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, достаточная сухость и теплоемкость выстроенныхъ изъ подобныхъ кирпичей стѣнъ. Еще Куроѣдовъ, въ своей брошюрѣ о дешевыхъ несгораемыхъ постройкахъ, заявилъ, что въ стѣнахъ, возведенныхъ изъ земляного кирпича, сырости не замѣчается. Первые опыты надъ пористостью глино-соломеннаго кирпича были произведены Соколовымъ, который показалъ, что легко прогнать воздухъ черезъ толщу С. кирпича, даже легче, чѣмъ при обыкновенномъ обожженомъ кирпичѣ. Другими опытами Соколовъ показалъ, что при прочихъ одинаковыхъ условіяхъ въ глино-соломенномъ кирпичѣ, поставленномъ въ тарелку съ водой, послѣдняя поднимается на меньшую высоту, чѣмъ въ обожженомъ, и что впитавшаяся въ первый вода испаряется изъ него скорѣе, чѣмъ содержавшаяся въ обожженомъ кирпичѣ. Оба эти явленія зависятъ оттого, что въ глино-соломенномъ кирпичѣ заключаются болѣе крупныя поры, чѣмъ въ обожженомъ.

Общій объемъ поръ, въ сырцовыхъ и С. кирпичахъ, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ Лялина, равняется 27—42% кажущагося объема кирпича; въ среднеобоженномъ кирпичѣ объемъ поръ колеблется между 20 и 30% кажущагося объема кирпича. — *Проходимость сырцовыхъ кирпичей для воздуха*, по наблюденіямъ Лялина, зависитъ отъ качества матеріала, изъ котораго сдѣланъ кирпичъ, и отъ способа выдѣлки его; она можетъ быть значительно меньше проходимости обожженаго кирпича, но въ иныхъ случаяхъ сырцовый кирпичъ, въ этомъ отношеніи, можетъ конкуррировать съ средне обожженымъ. Проходимость воздуха для *саманнаго* кирпича превышаетъ даже проходимость наиболѣе проницаемаго строительнаго матеріала—обыкновенной известки; вообще строеніе этого кирпича, при хорошей выдѣлкѣ его, представляется равномѣрно пористымъ. — *Содержаніе воды* въ бывшихъ въ употребленіи сырцовыхъ кирпичахъ, по изслѣдованіямъ Лялина, равняется 2,0—5,5% (по вѣсу). Въ стѣнахъ обитаемыхъ домовъ, выстроенныхъ изъ обыкновеннаго кирпича, нерѣдко содержится воды гораздо больше, и лишь въ совершенно сухихъ стѣнахъ количество воды не превышаетъ 1—3%. *Количество песку* въ сырцовыхъ кирпичахъ колеблется отъ 32% до 47%. Чѣмъ больше, при проч. равныхъ условіяхъ, песку, тѣмъ значительнѣе проницаемость кирпича и тѣмъ меньше количество содержащейся въ немъ воды.— Такимъ образомъ, изслѣдованіями Лялина доказано, *что хорошо выдѣланный сырцовый, а также и саманный кирпичъ представляетъ недурной строительный матеріалъ*, удовлетворяющій требованіямъ гигіены, въ значительной мѣрѣ могущій служить суррогатомъ обожженнаго кирпича, и пригодный даже для сѣвернаго климата. По опытамъ оказалось, что разницы между сырцовыми постройками и зданіями изъ обожженаго кирпича относительно влажности воздуха въ помѣщеніяхъ не существуетъ и что естественная вентиляція черезъ стѣны, въ большинствѣ случаевъ совершается удовлетворительно. Примѣсь къ С. кирпичамъ навоза, вмѣсто соломы или мякины, не можетъ быть одобрена съ санитарной точки зрѣнія, потому что при отсырѣваніи же подобныхъ стѣнъ изъ нихъ могутъ выдѣляться дурно-пахнущіе газы. Если глина для выдѣлки сырцоваго кирпича берется съ солончаковаго мѣста, то стѣны легко становятся сырыми, а, вмѣстѣ съ тѣмъ, и негодными, такъ какъ большое количество поваренной соли или другихъ гигроскопическихъ солей въ стѣнахъ привлекаетъ влагу изъ воздуха. Ср. Соколовъ, «Къ вопросу о постройкахъ изъ глино-соломеннаго кирпича» («Врач. Вѣдом.», №№ 382 и 383 за 1879 г.); Лялинъ, «Къ вопросу объ огнеупорныхъ постройкахъ. Экспериментальное изслѣдованіе сырцовыхъ кирпичей» («Общ.-Санит. Обозрѣніе», № 6, 1896); Уваровъ, «Глиняныя постройки въ санитарномъ отношеніи» («Вѣстн. Общ. Гигіены и проч.», ноябрь, 1897). *Ф. Эрисманъ.*

Саманныя постройки (техн.)—см. Экономическія постройки.

Саманъ (тат.)—въ Закавказьѣ мелко истертая солома, идущая на кормъ скоту. Полученіе С. зависитъ отъ способа молотьбы хлѣба: по разбросаннымъ на току колосьямъ пара воловъ тащитъ молотильныя доски, подбитыя кремневыми камнями. Отъ этого солома сперва мнется, а затѣмъ обращается въ мелко истертый С., изъ котораго посредствомъ вѣянія отдѣляется зерно.

Самара—р. въ Самарской губ., вытекаетъ изъ сѣв. скатовъ Общаго Сырта въ Оренбургскомъ у., близъ с. Переволоцкой крѣпости и вступаетъ въ Бузулукскій у. около с. Новосергіевки. По Бузулукскому у. Самара протекаетъ діагональю отъ ЮВ къ СЗ, на протяженіи 250 вер.; около с. Спиридоновки вступаетъ въ Самарскій у. и вливается у г. Самары въ Волгу. Въ общемъ течетъ на протяженіи 520 вер. Несудоходна. Правая сторона р. отличается горными возвышенностями, нерѣдко отступающими отъ рѣки, образуя обширные луга, особенно между сел. Борскимъ и Ѳедоровкой. Лѣвый берегъ ниже прав. и только по мѣрѣ приближенія къ г. Самарѣ принимаетъ видъ возвышенной степи. Въ р. Самару, въ видѣ развѣтвленій съ С и Ю, вливаются 12 притоковъ съ прав. стороны и 14 съ лѣвой, изъ коихъ заслуживаютъ названія Кинель съ Кутулукомъ, Боровка, Токъ, Нижній и Верхній Уранъ, Ветлянка, Съѣзжая, Таволжанка и Бузулукъ.

Самара—р. въ Харьковской и Екатеринославской губ., лѣв. прит. Днѣпра. Беретъ начало въ Изюмскомъ у., орошаетъ уу. Изюмскій, Бахмутскій, Павлоградскій и Новомосковскій; общее направленіе къ З, дл. 288 в., шир. 20—100 саж., глуб. мѣстами до 2 и 4 саж.; впадаетъ въ Днѣпръ въ 8 вер. ниже г. Екатеринослава; отъ г. Новомосковска—судоходна (на 34 в.), кромѣ того по С. расположенъ г. Павлоградъ. Берега заселены, мѣстами встрѣчаются перелѣски. Притоки: Быкъ и Волчья (лѣв.).

Самара — губ. гор., въ углу Самарской луки, на лѣв. берегу р. Волги, при устьѣ р. Самары, подъ 53°11′ с. ш. и 50°5′ в. д. Городъ расположенъ на новѣйшихъ образованіяхъ,

покоющихся на коренныхъ пермскихъ породахъ, которыя со стороны Волги имѣютъ песчаный характеръ, а со стороны р. Самары состоятъ изъ глинъ. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ стоитъ Самара, лѣвый берегъ Волги выше праваго и потому городъ въ гигіеническомъ отношеніи находится въ благопріятныхъ условіяхъ. Средняя годовая температура С. +3,6°/₀, зимы —9,2, весны +3,9, лѣта +16,2, осени +3,7. Разница между лѣтомъ и зимой доходитъ, въ среднихъ температурахъ, до 25,4°, въ чемъ и обнаруживается континентальный климатъ съ его рѣзкими крайностями. Осадковъ въ Самарѣ выпадаетъ больше всего въ іюнѣ и іюлѣ, а затѣмъ въ сентябрѣ. Максимумъ числа дождливыхъ дней приходится на лѣто. Сред. число дождливыхъ и снѣжныхъ дней въ году 103,7: зимой 28,7, весной 22,8, лѣтомъ 29,3. Въ теченіе лѣта въ С. чаще дуетъ зап. вѣтеръ, а затѣмъ вост. и сѣв.; осенью и весной направленіе вѣтра—юго-западное. Всѣ лѣтніе вѣтра по своей средней температурѣ бываютъ не выше 15—18°, но въ исключительныхъ случаяхъ абсолютная высота температура ЮВ вѣтра достигаетъ 43—45° (напримѣръ въ голодный 1891 г.). Достаточно 2—3 дневнаго его господства, чтобы хлѣбныя зерна, находясь въ полномъ процессѣ налива, совершенно высохли отъ палящаго зноя. Нѣкогда вредоносныя свойства этого вѣтра, несущагося со степей Арало-Каспійской низменности, парализовались въ нѣкоторой степени умѣряющимъ вліяніемъ лежавшихъ на его пути громадныхъ лѣсовъ и роскошной луговой растительности. По словамъ Олеарія, г. С. въ 1634 г. съ С и В былъ окруженъ густымъ лѣсомъ, теперь совершенно исчезнувшимъ. Жит. въ С. 91659 (46627 мжч. и 45045 жнщ.). Дворянъ и чиновниковъ ок. 4 тыс.; остальное населеніе состоитъ изъ купцовъ, мѣщанъ и крестьянъ. Земли городу принадлежитъ 41561 дес.; она сдается въ аренду подъ дачи, яблоновые сады, бахчи и огороды. С.—городъ по преимуществу купеческій, торговый. Торговля ведется хлѣбомъ, саломъ, шерстью, лошадьми. Осенью и зимой ежедневно привозится крестьянами изъ отдаленныхъ деревень пшеница (перародъ и русская), рожь, овесъ, ячмень, просо. Хлѣбъ сгружается въ многочисленные (до 250) купеческіе амбары, расположенные по берегу рѣкъ Волги и Самары. Лѣтъ 20 тому назадъ хлѣба ежедневно по зимамъ привозилось не менѣе 15—20 тыс. возовъ; въ послѣднее время, вслѣдствіе ухудшенія урожаевъ, привозъ хлѣба значительно сократился. Закуплено разнаго хлѣба въ С.: въ зиму 1885 — 86 гг.—12619060 пд., 1886—87 г.—7650763 пд., 1895—96 г.—4250000 пд. За десятилѣтній періодъ закупка хлѣба въ С. сократилась, слѣдовательно, на $8\frac{1}{2}$ милліоновъ пуд. или на 73°/₀; закупка перерода сократилась съ 3260000 пд. до 1260000 пд., русака съ 5900000 пд. до 1220000, ржи съ 3087000 до 94000 пудовъ. Въ послѣднее время хлѣбная торговля опять, повидимому, оживляется. Движеніе хлѣбныхъ грузовъ за 1896 г. въ г. Самарѣ рельсовымъ и воднымъ путемъ выражается слѣдующими данными: прибыло 9603000 пд., отправлено 2376000 пд. Такимъ образомъ за послѣднее время количество привозимыхъ въ С. и вывозимыхъ хлѣбныхъ грузовъ достигло почти той же цифры, что и въ началѣ десятилѣтія. Изъ числа закупленнаго въ С. хлѣба въ 1896 г. было: пшеницы и полбы—4564000 пд., ржи—1678000 пд., овса—166000 пд., проса и пшена—1665000 пд., гречи—21000 пд., отрубей—399000 пуд. На 5 крупнѣйшихъ мельницахъ С. размалывается хлѣба (преимущественно пшеницы) 6 милл. пд., на 1 водяной мельницѣ—2 милл. пуд. Развитіе въ краѣ скотоводства, преимущественно рогатаго скота и овецъ, даетъ С. возможность отпускать на внутренніе и заграничные рынки массу сырыхъ кожъ, которыхъ въ 1890 г. было отправлено 82 тыс., въ 1891 г.—105 тыс., въ 1892 г.—156 тыс., въ 1893 г.—121 тыс. пд. Три ярмарки: 1) конская, начиная съ 3-й недѣли великаго поста (15 дней), а также съ краснымъ и другимъ товаромъ, 2) съ 8 по 18 іюля, 3) съ 15 по 25 сентября (кожи, скотъ, верблюжье сукно и т. д.). 22 каменныхъ церкви. Мужская и женская гимназіи, реальное училище, женская земская учительская школа, на содержаніе которой ежегодно ассигнуется 29423 р., духовная семинарія, женское епархіальное училище, пансіонъ для дѣвицъ, училища духовное, городское, 1 земское, 4 городскихъ приходскихъ, низшее желѣзнодорожное техническое, женская школа при монастырѣ, 3 частныхъ начальныхъ школы. С. соединена жел. дор. съ Сызранью, Уфою и Оренбургомъ. Въ 1897 г. со ст. С. отправлено товаровъ 8611 тыс. пд., прибыло 10993 тыс. пд. Пристань С.—одна изъ лучшихъ на Волгѣ; въ 1897 г. сюда прибыло 956 судовъ, съ грузомъ въ 14297 тыс. пд.; отправлено 1491 судно (862 паровыхъ), съ грузомъ въ 19214 тыс. пд. Находясь въ безлѣсной сторонѣ, С. служитъ значительнымъ складомъ лѣсныхъ матеріаловъ; къ пристани ея въ 1897 г. прибыло 190 плотовъ, съ грузомъ въ 2692 тыс. пд. Фабрикъ и заводовъ 72, съ 2364 раб. и производствомъ на 7881 тыс. руб. На средства губернскаго земства содержатся въ городѣ: земская больница съ родильнымъ домомъ, колонія душевно - больныхъ (на 298 больныхъ), пріютъ для подкидышей, бактеріологическая лабораторія для приготовленія антидифтеритной сыворотки Ру, бактеріологическая станція имени Пастера, основанная въ 1886 г., богадѣльня съ 50 призрѣваемыми, фельдшерско-акушерская школа. Общая сумма расходовъ на эти учрежденія простирается до 225000 р. Александровская публич. библіотека (болѣе 10 тыс. названій книгъ), съ музеемъ древностей; двѣ частныхъ библіотеки и одинъ книжный магазинъ; общество врачей, общество поощренія образованія, имѣющее капиталъ въ 21 тыс. р., институтъ безплатныхъ думскихъ врачей для лѣченія бѣднаго городского населенія (въ 1897 г. было 29115 посѣщеній больныхъ), пріемный покой. 6 банковъ, общество охотниковъ конскаго бѣга, конно-желѣзная дорога. Отдѣленія государственнаго, дворянскаго, крестьянскаго и нѣкоторыхъ частныхъ земельныхъ и коммерческихъ банковъ. Памятникъ императору Александру II. Каменный театръ; дворянскій и коммерческій клубы, обществен-

ный Струковскій садъ; 3 типографіи. Мѣстныя изданія: «Губернскія Вѣдомости», «Епархіальныя Вѣдомости», «Самарская Газета» и «Самарскій Вѣстникъ». Съ 1892 г. открыты народныя чтенія, которыя въ 1897 г. посѣтили 23788 чел. Городской комитетъ попечительства народной трезвости. Въ 1898 г. открытъ народный театръ, для котораго строится городской думой особое зданіе. Съ 1896 г. при дирекціи народныхъ училищъ открытъ музей учебныхъ пособій, съ педагогической и образцовой учительской библіотекой. Доходы г. С. въ 1894 г. составляли 406244 р. (съ городск. недвиж. имущ. 244 тыс. руб.), расходы 426678 р.; въ томъ числѣ на содерж. городск. самоуправленія 35 тыс. руб., на благоустройство 101 т., на учебн. завед. 61 т., на медиц. часть 3 тыс., на пожарную команду 34 тыс.

Исторія. Колонизація Поволжья стала значительно усиливаться съ покореніемъ Казанскаго царства, въ половинѣ XVI в. Особенно энергично принялось московское правительство за постройку поволжскихъ городовъ въ моментъ усиленія на Волгѣ грабежей и разбоевъ казацкой вольницы, бѣжавшей массами въ Самарскую Луку съ Дона и изъ Московскаго государства. Здѣсь они находили пріютъ среди прибрежныхъ густыхъ лѣсовъ и въ глубокихъ естественныхъ пещерахъ, гдѣ они могли наблюдать за проходящими по рѣкѣ купеческими караванами. Для уничтоженія казацкихъ разбоевъ, а также съ цѣлью защиты края отъ вторженія ногайцевъ, весной 1586 г. былъ построенъ городъ С., имѣвшій первоначально военно-стратегическое значеніе, но получившій съ теченіемъ времени и торговое значеніе, вслѣдствіе усилившейся въ концѣ XVI в. навигаціи, особенно когда въ XVII вѣкѣ изъ Москвы на Яикъ проторился путь черезъ С., гдѣ устроена была таможня. Въ 1645 г. велѣно вылить для С. вѣстовой колоколъ, который былъ повѣшенъ въ городѣ на крѣпостной башнѣ и въ случаѣ опасности долженъ былъ будить набатнымъ звономъ окрестныхъ жителей. Изъ описи г. С. съ уѣздомъ въ 1647 г., а также изъ состава населенія его видно, что городъ имѣлъ посредствующее значеніе для верхового и низового Поволжья: среди посадскаго его населенія встрѣчаются прозвища: «Чебоксаренинъ», «Казанецъ», «Черноярецъ». Жит. въ С. числилось тогда 317. Въ 1788 г. С. былъ приписанъ въ качествѣ уѣзднаго города къ Симбирскому намѣстничеству; съ 1851 г. сталъ губернскимъ городомъ.

Самарскій уѣздъ лежитъ въ сѣв.-зап. части губерніи. Площадь у. раздѣляется р. Самарою почти на двѣ равныя части: сѣв. и южн., при чемъ эта раздѣльная черта служитъ также границею и двухъ различныхъ, по своему орографическому значенію, половинъ. По правую сторону р. Самары мѣстность холмистая и пересѣкается возвышенностями, сопровождающими правые берега рр. Самары, Кинеля и Сока, тогда какъ по лѣвую — она имѣетъ смѣшанный характеръ и служитъ какъ-бы переходной ступенью къ степной полосѣ; только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (въ Дубово-Уметской вол.) пересѣкается развѣтвленіями С. гряды. Долинами рѣкъ и ручьевъ опредѣляется и направленіе горныхъ кряжей и ихъ развѣтвленій. Главнѣйшій изъ этихъ кряжей тянется по правую сторону р. Сока и называется Сокскими горами, тянущимися въ видѣ округленныхъ бугровъ съ пологими откосами отъ самыхъ вершинъ рѣки до впаденія въ Волгу, гдѣ они заканчиваются противъ С. Луки *Царевымъ кургано̂мъ.* Въ связи съ этой грядой въ трехугольникѣ, образуемомъ направленіемъ теченія трехъ рѣкъ: Сока, Кинеля и Самары, тянется другая возвышенность—*Сокольи горы*, заканчивающіяся въ 2 вер. выше р. Самары скалой *Вислымъ камнемъ*, состоящимъ изъ известняка и сѣраго ноздреватаго песчаника; третья Самарская гряда тянется по прав. сторону р. Самары и параллельно съ ней по правому берегу р. Кинеля—Кинельская гряда. Наибольшая высота площади въ сѣв. части у. равняется 683 фт. (с. Сырейка), въ южн.—414 фт. (с. Воскресенское). Всѣ горныя возвышенности по своему геогностическому характеру и пластическому очертанію весьма сходны между собой. Горная порода въ нихъ—юрскій известнякъ, во многихъ мѣстахъ обнаженный, мѣстами лежащій подъ мергелемъ; въ пластахъ ихъ заключаются гипсовыя толщи. Геологическій составъ почвы С. у. носитъ на себѣ характеръ высохшаго дна Арало-Каспійскаго моря, особенно южн. его части, гдѣ солончаковыя и песчаныя пространства, а также, до сихъ поръ находимыя въ землѣ, морскія раковины, служатъ живыми доисторическими свидѣтелями ея происхожденія. Площадь уѣзда имѣетъ общее склоненіе на западъ, что ясно обозначается и паденіемъ рѣкъ, протекающихъ по уѣзду. У. весьма мало орошенъ текучими водами. Волга течетъ въ предѣлахъ у. только по зап. его окраинѣ, на протяженіи 133 вер. Всѣ рѣки сѣверной части уѣзда (Самара съ Кинелемъ и Сокъ съ Кандурчей) отличаются многоводностью, что поддерживается, главнымъ образомъ, искусственными средствами: плотинами, запрудами и т. п., безъ чего въ лѣтнее время рѣки эти потеряли-бы всякое значеніе. Изъ притоковъ Волги въ южн. части у. протекаютъ рр.: Моча, Безенчугъ и Чагра, въ лѣтнее время весьма мелководныя. Большинство озеръ С. у. расположены вблизи Волги. Въ южн. части его находится большое оз. *Башкирское* съ другимъ озеромъ-болотомъ *Майтугой*; растущіе среди послѣдняго камыши служатъ матеріаломъ для плетней и топливомъ, а распространяющіяся изъ него міазмы—источникомъ лихорадокъ. Вся площадь С. у. покрыта слоемъ суглинистаго чернозема, достигающаго въ южн. части до $1^1/_2$—2 арш. глуб., въ сѣв. утончающагося до $^1/_2$ и даже $^1/_4$ арш.; подпочва глинистая, мѣстами песчаноглинистая. На гористыхъ мѣстахъ (въ вол. Липовской, Каменской, Петропавловской) черноземъ, смываемый дождевой водой, почти совершенно отсутствуетъ и замѣняется красной глиной. Характеристической особенностью сѣв. части у. служитъ существованіе лиственныхъ и хвойныхъ лѣсовъ, граница которыхъ въ послѣднее время отодвигается все далѣе на С; въ южн. части, наоборотъ, замѣчается совершен-

ное отсутствіе лѣса и только по лѣв. берегу Волги тянутся узкой полосой породы лиственнаго лѣса: дуба, клена, липы, ивы и др. С. у. сталъ заселяться главнымъ образомъ съ XVIII ст. Колонизація его еще не закончилась и въ настоящее время. Когда въ 1847—50 гг. ставропольскіе калмыки, составлявшіе особый иррегулярный казачій полкъ, переведены были на Оренбургскую линію, на пустующія земли были поселены малоимущіе дворяне, въ числѣ 120 семей; затѣмъ въ 1858—65 гг. изъ Германіи сюда переселились, по приглашенію правительства, нѣмцы (меннониты). Съ 1878 по 1885 г. въ уѣздѣ образовалось 7 новыхъ деревень изъ отставныхъ нижнихъ чиновъ и переселенцевъ изъ Кіевской губ. Жители въ уѣздѣ 265691 (128766 мжч. и 136975 жнщ.); крестьяне составляютъ 70% общаго числа населенія. Крестьянскихъ дворовъ 37408, размѣщенныхъ по 352 селеніямъ, изъ которыхъ собственно селъ съ церквами 79. Русскихъ селеній 314, нѣмецкихъ 24, эстонскихъ 5, татарскихъ 9. По этнографическому составу населеніе очень пестро: великоруссы составляютъ 81,1%, малоруссы—3,3, нѣмцы—3,5, эстонцы—0,8, чуваши—4,3, татары—7%. Многочисленная группа мордовскаго населенія совершенно ассимилировалась съ русскимъ и потому не можетъ быть выдѣлена. Площадь у. равняется 1315822 дес., въ томъ числѣ удобной земли 1192347 десятинъ. Частнымъ владѣльцамъ принадлежитъ 224619 дес., казнѣ 75097 дес., удѣльн. вѣдом. 402590 дес., городскому общ. 8126 дес., крестьянамъ 481915 дес. Главное занятіе жителей—земледѣліе. Изъ 32915 надѣльныхъ домохозяевъ самостоятельно занимаются земледѣліемъ 25725; безхозяйные дворы составляютъ 8,5%. Въ среднемъ земли приходится по 6,5 дес. на ревизскую душу, по 4,5 дес. на наличную. Усадебной, выгонной и пастбищной частновладѣльческой земли числится 166362 дес., луговой 31006 дес., лѣсной 27250 дес.; усадебной и пахатной крестьянской земли 381549 дес., сѣнокосной 48752 дес., выгонной 42407, лѣсной 17107 дес. Крестьянами арендуется внѣнадѣльной земли 200389 дес. и на 388822 р. покосовъ и пастбищъ. Трехпольная система хозяйства обнимаетъ 75% всей пахатной площади, однопольная 15,3, четырехпольная 5,9, двухпольная 3,5%. Рожью засѣвается до 100 тыс. десятинъ; средній урожай ея самъ 5—6; пшеница (русская и переродъ) высѣвается больше въ южн. части у., гдѣ она составляетъ главный предметъ хлѣбной торговли; въ сѣв. части у. господствующими культурными злаками въ яровомъ полѣ служатъ овесъ, греча, полба, ячмень, ленъ и конопля. Рабочаго скота 85114 гол., коровъ 51263, овецъ 215976, свиней 20342. Внѣ-земледѣльческими промыслами занимаются 8535 чел., отхожими—1085 человѣкъ. Наибольшее число промышленниковъ — сапожники, портные, шерстобиты, бондари и кузнецы. Всѣхъ торгово-промышленныхъ заведеній, принадлежащихъ крестьянамъ, 1089, частнымъ лицамъ—192; изъ нихъ водяныхъ и вѣтряныхъ мельницъ 767, паровыхъ механическихъ 7, фабрикъ и заводовъ 84, чайныхъ лавокъ 17, винныхъ 68. Дачныхъ помѣщеній 69. Начальныхъ сельскихъ одноклассныхъ училищъ 73, двуклассныхъ 5, школъ мин. нар. просв. 9, школъ грамоты 129. Кромѣ того 3 низшія профессіональныя школы: садоводства и огородничества, ремесленная и сельскохозяйственная. Учащихся всего 8345 (об. пол.). Больницъ 4, съ 85 кроватями. Амбулаторій 7, врачей 10, фельдшеровъ 28, фельдшерицъ-акушерокъ 16; Земскій сборъ составлялъ въ 1896 г. 362344 р. (съ земель 153 т. р., съ торгово-промышленныхъ завед. 64 т.); расходы—360032 р., въ томъ числѣ на земское управленіе 30 тыс. р., на школы 58 тыс., на медиц. часть 52 тыс., на уплату долговъ 118 тыс. руб. *И. Кр.*

Самаринъ (Дмитрій Θеодоровичъ) — общественный дѣятель и писатель, долгое время вліятельный гласный московскаго земства, сотрудникъ изданій Ив. Аксакова и «Моск. Вѣдомостей», въ которыхъ выступалъ представителемъ дворянско-помѣщичьихъ интересовъ (см. Крестьяне, XVI, 724); издаетъ соч. своего брата Юрія Θед. С., къ которымъ составилъ рядъ довольно обширныхъ предисловій. Отдѣльно издалъ брошюру: «Поборникъ вселенской правды» (СПб., 1890), въ которой старается доказать, что Вл. С. Соловьевъ, въ «Очеркахъ изъ исторіи русскаго сознанія» («Вѣстн. Европы» 1889 г.) невѣрно изложилъ ученіе славянофиловъ. Сынъ его, *Θедоръ Дмитріевичъ* — одинъ изъ выдающихся дѣятелей московскаго губернскаго земства, составитель замѣчательнаго доклада о начальномъ обученіи, направленнаго въ защиту земской школы.

Самаринъ (Иванъ Васильевичъ, 1817—1885)—знаменитый артистъ московскаго драматическаго театра; сынъ крѣпостного, учился въ моск. театральномъ училищѣ, гдѣ на него обратилъ вниманіе преподаватель драматическаго искусства, знаменитый актеръ М. С. Щепкинъ. Въ 1832 г. С. былъ допущенъ къ дебюту и сразу сдѣлался любимцемъ московской публики, но продолжалъ усердно работать подъ руководствомъ Щепкина. Выполняя иногда самыя ходульныя роли въ наводнившихъ тогда нашу сцену переводныхъ мелодрамахъ, С. всегда оставался простъ, не прибѣгая ни къ натянутымъ эффектамъ, ни къ грубому гаерству. Съ амплуа перваго любовника онъ мало по малу перешелъ на роли, которыя прежде составляли исключительно удѣлъ Щепкина. Изъ шекспировскихъ ролей С. выступалъ въ Лирѣ, Шейлокѣ и Гамлетѣ. Благодаря его стараніямъ, на московской сценѣ были поставлены неигранныя до тѣхъ поръ въ Россіи пьесы Шекспира: «Укрощеніе строптивой», «Много шуму изъ ничего», «Виндзорскія кумушки» и «Зимняя сказка». Какъ преподаватель драматическаго искусства, сначала въ театральной московской школѣ, потомъ въ консерваторіи, С. подготовилъ такихъ артистокъ, какъ Никулина, Θедотова и др. Онъ требовалъ отъ своихъ учениковъ серьезнаго и обдуманнаго изученія ролей, осмысленности каждаго шага, жеста и движенія. Изъ его пьесъ «Утро вечера мудренѣе» и «Перемелется, мука будетъ» весьма сценичны и не лишены литературныхъ достоинствъ;

имѣлъ успѣхъ и его «Самозванецъ Луба». См. ст. Д. Коропчевскаго въ «Ежегодникѣ Имп. театровъ. Сезонъ 1896—7» (кн. 2 Прил., СПб., 1898); М. Карнѣевъ, «Біографич. очеркъ И. В. С.» (М., 1882).

Самаринъ (Николай Ѳедоровичъ, 1829—1892)—общественный дѣятель, братъ послѣдующаго; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по юридическому факультету, служилъ на Кавказѣ, потомъ былъ чиновникомъ особыхъ порученій при оберъ-прокурорѣ св. синода. Когда было обнародовано положеніе объ освобожденіи крестьянъ, С. оставилъ службу, сулившую ему блестящую будущность, и сдѣлался мировымъ посредникомъ Богородскаго уѣзда (Московской губ.); собственныхъ своихъ крестьянъ онъ надѣлилъ несравненно большимъ количествомъ земли и лѣса, чѣмъ слѣдовало по положенію. Позже состоялъ предводителемъ дворянства Богородскаго у. Работалъ надъ приведеніемъ въ систему и описаніемъ собранныхъ имъ памятниковъ по русской исторіи. Написалъ: «Хронику недавней старины», въ которой сообщилъ біографическія свѣдѣнія о своемъ дѣдѣ, Ю. А. Нелединскомъ-Мелецкомъ.

Самаринъ (Юрій Ѳедоровичъ, 1819—1876)—извѣстный писатель и общественный дѣятель, род. въ богатой и родовитой дворянской семьѣ; окончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ по философскому факультету. Большія связи въ высшемъ свѣтѣ, отличное свѣтское образованіе обезпечивали ему блестящую служебную карьеру, но она его не привлекала. Первоначально онъ увлекался Гегелемъ и пытался примирить съ нимъ православіе; затѣмъ, подъ вліяніемъ Хомякова, примкнулъ къ славянофильскому направленію и сталъ однимъ изъ талантливѣйшихъ его представителей. Богословскія воззрѣнія Хомякова С. воспринялъ всецѣло и пытался проводить ихъ въ замѣчательной диссертаціи о Стефанѣ Яворскомъ и Ѳеофанѣ Прокоповичѣ, которую онъ въ 1844 г. защищалъ въ московскомъ университетѣ. Въ Яворскомъ и Прокоповичѣ С. усматривалъ представителей двухъ началъ—антипротестантскаго (моментъ единства) и антикатолическаго (моментъ свободы), которыя соединены въ православной церкви. Вслѣдствіе рѣзкихъ нападокъ на церковныя преобразованія XVIII в., въ печати могла тогда появиться лишь третья, наименѣе значительная часть диссертаціи, подъ заглавіемъ: «Стефанъ Яворскій и Ѳеофанъ Прокоповичъ, какъ проповѣдники» (М., 1844). Въ 1844 г. С., поступилъ на службу, былъ секретаремъ 1-го департамента сената, потомъ перешелъ въ министерство внутреннихъ дѣлъ и въ 1847 г. отправился въ Ригу дѣлопроизводителемъ коммиссіи, которой поручено было обревизовать тамошнее городское управленіе. Изучивъ всѣ городскіе архивы, С. написалъ исторію г. Риги («Общественное устройство г. Риги», СПб., 1852), изданную въ ограниченномъ количествѣ экземпляровъ. Тогда же С. состоялъ при рижскомъ генералъ-губернаторѣ Е. А. Головинѣ (IX, 70). Слухи о насильственномъ присоединеніи къ православію эстовъ и латышей и о возбужденіи ихъ православнымъ духовенствомъ противъ помѣщиковъ побудили его написать въ 1849 г., «Письма изъ Риги», въ которыхъ обсуждалось отношеніе къ Россіи прибалтійскихъ нѣмцевъ. Письма эти, получившія распространеніе въ рукописи, вызвали неудовольствіе вліятельныхъ сферъ; С. былъ привлеченъ къ отвѣтственности по обвиненію въ разглашеніи служебныхъ тайнъ. Благодаря личному вмѣшательству въ дѣло имп. Николая I, который призывалъ къ себѣ С. для объясненій, дѣло кончилось для С. 10-дневнымъ арестомъ въ крѣпости и переводомъ на службу въ Симбирскую губ. Разъясненіе положенія дѣлъ въ Прибалтійскомъ краѣ и его отношеній къ Россіи и позже занимало С. и вызвало цѣлый рядъ изслѣдованій, напечатанныхъ имъ за границею подъ загл.: «Окраины Россіи» (5 вып., Берл., 1868—76). Въ числѣ ихъ имѣются и цѣнныя историческія изслѣдованія, напр. очеркъ крестьянскаго вопроса въ Лифляндіи, но главнымъ образомъ они посвящены задачамъ русской политики на окраинахъ. Уже въ своихъ «Письмахъ изъ Риги» С. указывалъ, что задачи эти заключаются въ поднятіи и укрѣпленіи тѣхъ общественныхъ элементовъ, которые дружественно расположены къ основному населенію государства—а такими элементами въ Прибалтійскомъ краѣ являются латыши и эсты, которые должны быть освобождены отъ нѣмецкаго вліянія. Въ концѣ 1849 г. С. былъ назначенъ правителемъ канцеляріи кіевскаго генералъ-губернатора Д. Г. Бибикова, которому много содѣйствовалъ въ выработкѣ инвентарей. Въ 1853 г. С. вышелъ въ отставку и подолгу жилъ въ деревнѣ, изучая бытъ и хозяйственное положеніе крестьянъ и все болѣе и болѣе убѣждаясь въ необходимости отмѣны крѣпостного права. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ приступилъ къ изученію исторіи освобожденія крестьянъ въ Зап. Европѣ, преимущественно въ Пруссіи; въ результатѣ получилось обширное сочиненіе, которое въ сокращенномъ видѣ напечатано было въ журналѣ «Сельское благоустройство». Съ 1856 г. С. былъ дѣятельнымъ сотрудникомъ «Русской Бесѣды». Когда поднятъ былъ вопросъ объ упраздненіи крѣпостного права, С. былъ назначенъ членомъ отъ правительства въ самарскомъ губернскомъ комитетѣ. Въ 1859 г. онъ былъ приглашенъ къ участію въ трудахъ редакціонныхъ коммиссій, гдѣ работалъ въ административномъ и хозяйственномъ отдѣленіяхъ, представляя, вмѣстѣ съ кн. В. А. Черкасскимъ и нѣкоторыми другими, славянофильское воззрѣніе на народный бытъ. Дѣятельное участіе принималъ С. и въ реформахъ, проведенныхъ Н. А. Милютинымъ, въ 1864 г., въ Царствѣ Польскомъ. Это былъ, впрочемъ, мимолетный эпизодъ въ жизни С., которая со времени великихъ реформъ главнымъ образомъ была посвящена дѣятельности общественной. Первые три года по освобожденіи крестьянъ онъ былъ членомъ губернскаго присутствія по крестьянскимъ дѣламъ въ Самарѣ. Съ введеніемъ земскаго и городского самоуправленія труды С. раздѣлялись между народными школами, которыми онъ усердно занимался у себя въ деревнѣ,

и занятіями по земскимъ и городскимъ дѣламъ въ Москвѣ. Не будучи реформаторомъ, который желалъ-бы подчинить теченіе жизни какому-либо отвлеченному принципу, С. былъ, по выраженію А. Д. Градовскаго, «человѣкомъ реформы», т. е. горячимъ защитникомъ того, что пріобрѣтено русскимъ обществомъ съ 1861 г. Требуя для Россіи самобытнаго развитія, онъ боялся ломки народнаго быта, преждевременнаго искаженія его коренныхъ началъ, но въ тоже время всѣми силами защищалъ тѣ нововведенія, которыя вносили свѣтъ въ русское общество, хотя-бы основная ихъ мысль и была заимствована изъ-за границы. «Неисправимый славянофилъ» (по его собственнымъ словамъ), С. высоко цѣнилъ западную цивилизацію. Въ земскомъ самоуправленіи, въ зачаткахъ свободнаго печатнаго слова, въ новомъ судѣ онъ видѣлъ условія, способныя поднять нашъ народный духъ, сообщить нашей государственной и общественной жизни болѣе національный характеръ. Вотъ почему онъ возставалъ противъ нашихъ «охранителей», поставившихъ себѣ цѣлью запугать правительство и подвигнуть его на ломку всего, созданнаго въ эпоху великихъ реформъ. Съ уничтожающею ироніей осмѣялъ онъ этихъ «охранителей» въ своемъ отвѣтѣ (изд. за границей въ 1875 г.) генералу Фадѣеву, автору книги «Чѣмъ намъ быть», доказывая, что мнимое «охраненіе» желаетъ идти путемъ чисто революціонной ломки во имя отвлеченнаго принципа. Этотъ отвѣтъ является однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ полемическихъ сочиненій въ русской литературѣ. Съ еще бо́льшимъ блескомъ полемическій талантъ С. сказался въ письмахъ о іезуитахъ, появившихся въ 1865 г. сначала въ «Днѣ», потомъ отдѣльной книгою и выдержавшихъ два изданія («Іезуиты и ихъ отношенія къ Россіи», 2 изд., СПб., 1868; есть польск. переводъ). По глубинѣ анализа и силѣ негодующаго чувства письма С. могутъ быть сравниваемы съ «Провинціальными письмами» Паскаля. С. разбираетъ систему авторитетнаго іезуита-казуиста Бузенбаума, сравнительно умѣреннаго въ своихъ выводахъ, и на частныхъ правилахъ іезуитской нравственности выясняетъ всю ея безнравственность. Вызванъ былъ этотъ трактатъ С. письмомъ русскаго іезуита Мартынова, который, по поводу пріѣзда въ Петербургъ іезуита-проповѣдника, выступилъ съ защитою своего ордена и вызывалъ на полемику. Когда перчатку поднялъ С., іезуиты предпочли воздержаться отъ дальнѣйшей полемики. По словамъ К. Д. Кавелина, «ни огромныя знанія, ни замѣчательный умъ, ни заслуги, ни великій писательскій талантъ не выдвинули-бы такъ впередъ замѣчательную личность С., если-бы къ нимъ не присоединились два несравненныхъ и у насъ, къ сожалѣнію, очень рѣдкихъ качества: непреклонное убѣжденіе и цѣльный нравственный характеръ, не допускавшій никакихъ сдѣлокъ съ совѣстью, чего-бы это ни стоило и чѣмъ-бы это ни грозило». Чуждый властолюбія и честолюбія, С. отличался широкою терпимостью къ чужимъ мнѣніямъ: чувства дружбы соединяли этого бойца славянофильской идеи съ К. Д. Кавелинымъ, ветераномъ западничества, съ которымъ онъ расходился и по вопросамъ чисто теоретическимъ (возраженія С. на «Задачи психологіи» Кавелина). Возвышеннымъ характеромъ С. объясняется и громадный авторитетъ, какимъ онъ пользовался во всѣхъ слояхъ общества, что особенно ярко сказалось въ началѣ 1870-хъ годовъ, при обсужденіи въ земскихъ собраніяхъ податной реформы: земства многихъ губерній обращались по этому вопросу за совѣтами къ С. Въ качествѣ предсѣдателя коммиссіи, избранной моск. земствомъ для обсужденія податного вопроса, С. составилъ подробный, тщательно разработанный проектъ податной реформы въ смыслѣ уравненія всѣхъ сословій. Въ связи съ этою работою С. стоитъ его статья о финансовыхъ реформахъ въ Пруссіи въ началѣ XIX ст. (въ «Сборникѣ государственныхъ знаній» Безобразова, т. VI). «Сочиненія» С. (т. I — X, М., 1877—96) издаются его братомъ Д. Ѳ. С. Ср. некрологъ С., писанный Кавелинымъ («Вѣстн. Европы», 1876 г., № 4); Градовскій, «Трудные годы» (СПб., 1880); «Въ память Ю. Ѳ. С.» (СПб., 1876); Колубовскій, «Матеріалы для исторіи философіи въ Россіи» («Вопросы философіи и психологіи», 1891 г., № 2—библіографическій обзоръ соч. С. и о С.).

Самарины — дворянскій родъ, ведущій свое происхожденіе отъ Квашниныхъ-Самариныхъ; происхожденіе это оспаривалось въ концѣ XVII вѣка представителями рода Квашниныхъ, но оффиціально признано въ концѣ прошлаго столѣтія. Ефимъ Ивановичъ С. составилъ дозорныя книги по Зарайску (1655). Михаилъ Михаиловичъ С. († около 1719 г.) былъ однимъ изъ первыхъ сенаторовъ. Правнукъ его Ѳедоръ Васильевичъ (1784—1853) былъ шталмейстеромъ; его старшимъ сыномъ былъ Юрій Ѳедоровичъ С. (см.). Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. кн. Московской, Симбирской, Калужской, Вологодской и Ярославской губ. (Гербовникъ IV, 27). Другой родъ С., позднѣйшаго происхожденія. *В. Р.*

Самаритянъ *общества* (Samaritervereine)—нѣмецкія общества поданія первой помощи при внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ, возникли по иниціативѣ Эсмарха въ Килѣ, въ 1881 г., по образцу англійскихъ Ambulance classes, существовавшихъ съ 1878 г. Въ школахъ обществъ С. врачи читаютъ лекціи о строеніи человѣческаго тѣла, о главныхъ функціяхъ отдѣльныхъ органовъ и о поданіи первой помощи при внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ до прибытія врача. Каждый, прошедшій курсъ школы С., можетъ получить дипломъ на званіе самаритянина, которое возлагаетъ на него обязанность безплатно подавать помощь. Въ 1895 г. въ Германіи болѣе чѣмъ въ 400 мѣстахъ были уже школы самаритянъ, частью въ связи съ гимнастическими, пожарными и т. п. обществами. Въ другихъ странахъ также были учреждены общества С., а въ 1893 г. состоялся въ Вѣнѣ международный конгрессъ С. Ср. Esmarch, «Die erste Hilfe bei plötzlichen Unglücksfällen, ein Leitfaden f. Samariterschulen» (12 изд., Лпц., 1895); его же, «Samariterbriefe» (Киль, 1886) и «Samaritertafeln» (тамъ же,

1890); Eydam, «Samariterbuch» (6 изд., Брауншвейгъ, 1895); Knechtel, «Uebungsbuch der Freiwilligen Sanitätskolonnen der Kriegervereine, S. etc.» (Лейпцигъ, 1891); Bernhard, «Samariterdienst mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Hochgebirge» (Самаденъ, 1895); журналъ «Der Samariter» (издается въ Мюнхенѣ съ 1895 г.).

Самарій (Sm)—одинъ изъ наиболѣе рѣдкихъ и потому столь мало изслѣдованныхъ химическихъ элементовъ, что въ настоящее время можно даже сомнѣваться въ его химической самостоятельности. Онъ былъ открытъ Лекокъ-де-Буабодраномъ (1879), путемъ спектральнаго анализа, въ минералѣ самарскитѣ (изъ сѣв. Каролины) и затѣмъ найденъ также въ ортитѣ и др. рѣдкихъ минералахъ. Болѣе подробно соединенія Sm изучены и описаны Клеве. Если окиси Sm придать—какъ то принято — формулу Sm^2O^4, то атомный вѣсъ его будетъ равенъ 150 (ср. XXIII, 315). По трудной растворимости двойной соли $2Sm^2(SO^4)^3 . 9K^2SO^4 . 3H^2O$ въ насыщенномъ растворѣ сѣрнокаліевой соли Sm относится къ церитовой группѣ и ближе всего подходитъ къ дидиму; при разнаго рода фракціонированныхъ осажденіяхъ онъ выпадаетъ ранѣе послѣдняго. Окись Sm^2O^3 — желтоватый (или бѣлый) неплавкій порошокъ, растворимый въ кислотахъ съ образованіемъ солей. Эти послѣднія обыкновенно желтаго цвѣта и даютъ въ растворахъ характерный спектръ поглощенія съ главными полосами поглощенія, соотвѣтствующими длинамъ волнъ въ 472—486, 417, 500 и 599 $\mu\mu$. Соли: $SmCl^3.6H^2O$, $Sm(NO^3)^3.6H^2O$, $Sm^2(SO^4)^3.8H^2O$—кристаллическія, растворимыя въ водѣ вещества. Кромѣ этихъ и нѣкоторыхъ другихъ простыхъ солей извѣстенъ еще рядъ двойныхъ.

В. Я. Бурдаковъ. Δ.

Самарія—названіе библейскаго города, а отъ него впослѣдствіи и цѣлой области въ Палестинѣ. Городъ, по свидѣтельству 3 Цар. XVI, 23 и 24, былъ построенъ израильскимъ царемъ Амвріемъ. Укрѣпленный и разукрашенный израильскими царями, въ видахъ соперничества съ Іерусалимомъ, онъ служилъ имъ столицей въ теченіе двухсотъ лѣтъ, пока не былъ взятъ и разрушенъ сирійскимъ царемъ Салманассаромъ (4 Цар. XVIII, 9 и 10) или, какъ показываетъ клинопись, его сыномъ Саргономъ, заявляющимъ: «Взглянулъ я на С. и взялъ ее». Разгромъ царства имѣлъ пагубное вліяніе на городъ, но онъ не погибъ совсѣмъ, и во времена Маккавеевъ вновь былъ сильно укрѣпленъ. При Иродѣ Великомъ переименованъ въ Севастію, въ честь императора Августа. Въ настоящее время это жалкая деревня. Отъ города при Маккавеяхъ вся область получила названіе С., а жители ея, происшедшіе изъ смѣси ассирійскихъ переселенцевъ-идолопоклонниковъ съ остатками израильтянъ, стали называться *самарянами*.

Самаркандская область, образованная 1 января 1887 г. изъ прежняго Заравшанскаго округа, занимаетъ юго-зап. часть Туркестанскаго края, между 65°20′ и 71°20′ в. д. и 38° и 41° с. ш. Граничитъ на С и СВ съ Сыръ-дарьинскою обл., на В съ Ферганскою; съ остальныхъ сторонъ С. область примыкаетъ къ различнымъ бекствамъ Бухарскаго ханства *). Занимаетъ 60597 кв. вер. или 68962 кв. км. (по Стрѣльбицкому); по мѣстнымъ новѣйшимъ даннымъ, площадь области составляетъ ок. 81891 кв. в., при чемъ на Самаркандскій у. приходится 17060 кв. в., на Каттакурганскій—6944, Джизакскій—43410 и Ходжентскій—14477 кв. в. Рельефъ С. области весьма разнообразенъ; юго-восточная и частью юго-зап. мѣстности почти сплошь покрыты высокими горами; между тѣмъ какъ на СЗ простираются обширныя, сравнительно низменныя и ровныя степныя пространства. Возвышенности, наполняющія южную часть С. области, принадлежатъ къ Памиро-Алайской системѣ и состоятъ главнымъ образомъ изъ двухъ хребтовъ: сѣв. Туркестанскаго и южнаго Гиссарскаго. Туркестанскій хребетъ, представляющій западную оконечность Алайскаго, принадлежитъ области отъ истоковъ р. Зеравшана до 68 меридіана, откуда онъ сильно понижается, поворачиваетъ на СЗ и принимаетъ названіе Мальгузара, а затѣмъ Нура-тау (см.), сливается съ степью подъ 66° в. д. Гиссарскій хребетъ (см.) принадлежитъ области своимъ сѣвернымъ склономъ отъ верховья Зеравшана до меридіана Джизака, составляя на этомъ протяженіи границу съ Бухарой, и достигаетъ мѣстами весьма значительной высоты ($18^1/_2$ тыс. фт.); у перевала Пакшифъ (12 тыс. фт.) отъ Гисс. хребта отдѣляется къ С Зеравшанскій хребетъ, который, идя на протяженіи около 150 вер. почти параллельно Гиссарскому, отдѣляетъ Ягнобъ-Дарью (см. Искандеръ-куль) отъ верхняго теченія Зеравшана. Всѣ эти три хребта заходятъ своими вершинами, сложенными изъ массивныхъ породъ, далеко за предѣлы снѣговой линіи и трудно проходимы по высокимъ, доступнымъ вьючному, а иногда лишь пѣшему движенію, перевcovered ламъ. Исключеніе составляютъ лишь западные отроги Зеравшанскаго хребта, черезъ которые имѣется удобная колесная дорога изъ Самарканда въ бухарскіе города—Шааръ и Китебъ, и хребетъ Нура-тау, черезъ который по ущелью р. Сансара проложена жел. дор., связывающая Самаркандъ съ Ташкентомъ и Ферганой. Довольно значительныя возвышенности, до $7^1/_2$ тыс. фт., расположены и въ сѣв.-вост. углу области за р. Сыръ-дарьей, гдѣ заканчиваются юго-зап. отроги Чаткальскихъ горъ и лежитъ гряда Моголъ-тау (принадлежащіе къ системѣ Тянь-Шаня). Равнинная часть С. области занята на В, между Джизакомъ и Сыръ-дарьей, такъ наз. Голодной степью (см.), представляющей обширное ровное безводное пространство, пригодное по своимъ почвеннымъ условіямъ при искусственномъ орошеніи для культуры, а на З юго-вост. окраиной песчаной пустыни Кызылъ-Кумъ (см.), покрытой мѣстами сыпучими песками. Въ гидрографическомъ отношеніи южная часть области принадлежитъ къ бассейну Зеравшана (см.), берущему начало изъ ледниковъ въ юго-вост. углу ея и протекающему по всей ея длинѣ; вост. часть бассейна этой рѣки представляетъ узкое

*) Карта С. области—см. Туркестанъ.

трудно доступное, бѣдное и мало населенное ущелье между Туркестанскимъ и Зеравшанскимъ хребтами, а зап., расположенная на равнинѣ, является одной изъ наиболѣе богатыхъ, населенныхъ и культурныхъ мѣстностей во всемъ Туркестанскомъ краѣ. Изъ другихъ рѣкъ Санзаръ беретъ начало въ западной части Туркестанскаго хребта и орошаетъ своими низовьями окрестности г. Джизака и рядъ мелкихъ ручьевъ, рѣчекъ, стекающихъ съ сѣверныхъ склоновъ этого хребта (Сангазакъ, Бюраганъ, Акъ-су, Ходжа-батырганъ и пр.) и съ Нуратинскихъ горъ; всѣ эти горныя рѣчки, въ общемъ, весьма немноговодныя, имѣютъ чрезвычайно важное ирригаціонное значеніе и, при выходѣ изъ горъ на равнину, разбираются до послѣдней капли для оросительныхъ цѣлей. Сѣв.-вост. часть С. области орошается р. Сыръ-дарьей, которая на протяженіи около 150 в. (отъ границы Ферганской области примѣрно до 40½° с. ш.) обоими берегами принадлежитъ С. области, а далѣе къ С (ок. 200 в.)—лишь однимъ лѣвымъ, составляя здѣсь границу съ Сыръ-дарьинской областью. Сыръ-дарья въ послѣднее время пріобрѣтаетъ весьма важное ирригаціонное значеніе для С. области, ибо изъ этой рѣки министерствомъ земледѣлія предположено оросить обширный районъ Голодной степи; съ этою цѣлью министерствомъ будутъ использованы работы вел. князя Николая Константиновича, уже выведшаго изъ Сыръ-дарьи каналъ (имп. Николая I) длиною болѣе 100 в., орошающій нѣсколько тыс. десятинъ земли въ степи, и произведены обширныя самостоятельныя сооруженія; на первое время предположено оросить 45 тыс. дес. Въ отношеніи судоходства проточныя воды С. области, не исключая и Сыръ-дарьи, не имѣютъ особаго значенія. Изъ нихъ въ особенности замѣчательно озеро Тузъ-ханъ, расположенное въ пустынѣ въ 60 в. отъ г. Джизака къ С отъ хребта Нура-тау; озеро имѣетъ до 25 в. въ длину и до 12 в. въ ширину, глубина незначительна, вода соленая. Изъ озера добывается ежегодно до 80 тыс. пд. самосадочной соли, а мѣстное населеніе пользуется водой и минеральною грязью для лѣчебныхъ ваннъ. Климатическія условія С. области, вслѣдствіе разнообразія ея рельефа, весьма различны. Низменныя части области характеризуются всѣми свойствами континентальнаго климата; чрезвычайная сухость воздуха, знойность лѣта, рѣзкія перемѣны температуры между днемъ и ночью, огромное испареніе, ничтожное количество выпадающихъ осадковъ, краткость, малоснѣжность и мягкость зимы—являются отличительными его чертами. Средняя темп. зимы въ Самаркандѣ, Джизакѣ и Ходжентѣ—около +1°Ц., морозы въ первомъ изъ этихъ городовъ иногда достигаютъ—20°, а во второмъ—24°; средняя темп. самаго теплаго мѣс., іюля—достигаетъ въ тѣни въ Самаркандѣ 26,1, въ Джизакѣ 29,3 и въ Ходжентѣ 29,6; maximum въ теченіе того же мѣсяца составляетъ въ среднемъ тамъ же: 37, 43,6° и 42,6°. Средняя температура года въ Самаркандѣ достигаетъ приблизительно 13°, а въ Ходжентѣ и Джизакѣ около 14°. Количество осадковъ колеблется отъ 160 мм. (Ходжентъ) до 600 (Джизакъ), при величинѣ испаренія въ 990 и 1146 мм. Снѣгъ выпадаетъ во второй половинѣ дек. и держится съ перерывами до половины февраля (но далеко не всякую зиму); въ февралѣ нерѣдко зацвѣтаютъ деревья и кустарники, а къ концу мая созрѣваютъ озимые хлѣба. Лѣто въ болѣе низменныхъ мѣстностяхъ (Джизакъ, Ходжентъ) очень жаркое, съ душными ночами и миріадами москитовъ; болѣе высокія мѣста (Самаркандъ, Ура-тюбе) пользуются лѣтомъ сравнительно болѣе прохладнымъ, въ особенности по ночамъ. Горныя области, въ особенности въ болѣе высокихъ мѣстностяхъ, отличаются суровыми климатическими условіями; здѣсь очень короткое, иногда довольно дождливое лѣто и продолжительная, суровая и довольно многоснѣжная зима. Изъ эпидемическихъ болѣзней малярійныя лихорадки повсемѣстно распространены въ низменныхъ культурныхъ мѣстностяхъ; мѣстами встрѣчается и зобъ; въ Джизакѣ очень обыкновенно ришта (Filaria medinensis). Въ сентябрѣ 1898 г. въ с. Анзобъ, на южн. склонѣ Зеравшанскаго хребта, была вспышка чумной эпидеміи, которая продолжалась до начала ноября; всего умерло 237 чел., т. е. 61% бывшаго въ Анзобѣ населенія. Климатъ степей и пустынь, а также горныхъ областей, въ общемъ—здоровый. Дикая растительность С. области не отличается богатствомъ и распадается на двѣ рѣзко отличающіяся группы: горную и степную. Степи и пустыни покрыты своебразной степной флорой, присущей всѣмъ среднеазіатскимъ низменымъ мѣстностямъ (см. Кызылъ-кумъ); что же касается горъ, то онѣ мѣстами, начиная съ 5—6 тыс. фт., одѣты настоящими, хотя и рѣдкими лѣсными зарослями, состоящими изъ тополя, абрикоса, яблони, груши, грецкаго орѣха, березы и др. лиственныхъ породъ, смѣняющихся въ болѣе высокихъ горизонтахъ древовиднымъ можжевельникомъ (арга). По приблизительному исчисленію горные лѣса въ С. обл. занимаютъ ок. 800 тыс. дес., а степныя заросли—ок. 1 милл. дес.; въ окрестностяхъ Самарканда, кромѣ того, имѣется до 800 д. искусственно разведеннаго лѣса, состоящаго изъ айланта, гледичіи, фисташника, акаціи и пр. Населеніе С. области по переписи 1897 г. составляло 857847 чел., въ томъ числѣ 472915 мжч. и 384932 жнщ.; городское населеніе достигало 135568 душъ, т. е. 15,7% общаго числа. Правосл. было 1,45%, раскольниковъ 0,023%, протестантовъ 0,06%, католиковъ 0,15%, армяно-григоріанъ 0,03%, магометанъ 97,58%, евреевъ—0,704%, язычниковъ (индусы)—0,004%. Въ этнографич. отношеніи населеніе весьма разнообразно, но свѣдѣній о численномъ составѣ различныхъ народностей пока не имѣется. Преобладаютъ узбеки (приблизительно 68%), киргизы и таджики (23%); въ небольшомъ числѣ живутъ русскіе, евреи, цыгане, татары, авганцы, индусы и пр. Главную массу осѣдлаго сельскаго населенія составляютъ узбеки и таджики, а кочевого—киргизы. Русская колонизація въ послѣднее десятилѣтіе сдѣлала въ С. области довольно значительные успѣхи; въ настоящее время въ области 9 русскихъ поселковъ, расположенныхъ по р. Сыръ-дарьѣ въ Голодной

степи и на правомъ берегу рѣки (Срѣтенскій), съ населеніемъ около 2000 д. об. пола. Осѣдлое населеніе занимается главнымъ образомъ земледѣліемъ. Посѣвы производятся какъ на искусственно орошенныхъ, такъ и на неорошаемыхъ (богарныхъ) земляхъ (главнымъ образомъ хлѣба — пшеница и ячмень). Землевладѣніе мелкое, подворное. Искусственно орошенныхъ земель насчитывается въ С. области около 400 тыс., богарныхъ — ок. 300 тыс. десятинъ. На поливныхъ земляхъ воздѣлываются озимая пшеница и ячмень, рисъ, хлопчатникъ, джугара (Sorghum cernuum), просо, кукуруза, горохи, чечевица, фасоль, машъ (Phaseolus mungo), кунжутъ, сафлоръ (Carthamus tinctorius), ленъ, конопля, рыжикъ, макъ, табакъ, дыни, арбузы, тыквы, огородныя овощи, люцерна, марена и проч. Преобладающіе посѣвы — пшеница, ячмень, рисъ, хлопчатникъ, джугара и люцерна. Въ 1897 г. подъ хлопчатникомъ было 16142 дес., подъ рисомъ — 43711 дес.; въ томъ же году всего собрано: пшеницы озимой 818328 четв., яровой 621823 четв., риса 895887 четв., ячменя 429460 четв., хлопчатника американскаго и мѣстнаго 708611 пуд. сырца. Урожаи на орошаемыхъ земляхъ получаются, въ общемъ, хорошіе; на богарныхъ они зависятъ отъ обилія осадковъ зимой и весной — чѣмъ влажнѣе эти времена года, тѣмъ сборъ богары лучше. Во многихъ мѣстностяхъ съ орошенныхъ земель снимаются двѣ жатвы въ годъ. Продукты земледѣлія потребляется бо̀льшею частью на мѣстѣ; хлопокъ почти исключительно вывозится въ Европ. Россію, рисъ, въ значительныхъ размѣрахъ—въ Бухару. Существенное значеніе для осѣдлаго населенія имѣетъ также садоводство, съ виноградарствомъ и винодѣліемъ; они сосредоточены гл. образомъ въ Самаркандскомъ и Ходжентскомъ уу. Въ 1897 г. подъ садами и виноградниками насчитывалось приблизительно 10374 дес., изъ которыхъ 7832 дес. приходилось на виноградники. Виноградъ идетъ на притотовленіе вина (главнымъ образомъ въ Самаркандѣ), получаемаго въ области въ количествѣ до 60 тыс. ведеръ, изюма, патоки (до 40 тыс. пд.), а частью и на винокуреніе (въ 1897 г. на 5 зав. 780 тыс. градусовъ спирту). Изъ плодовыхъ деревьевъ разводятся преимущественно абрикосъ, персикъ, шелковица, черешня, грецкій орѣхъ, айва. Огородные овощи, особенно дыни, служатъ пищей для бѣднѣйшаго класса населенія. Шелководство развито довольно значительно, главнымъ образомъ въ Ходжентскомъ у., гдѣ имъ занимается почти все осѣдлое населеніе, оживляя ежегодно до 190 тыс. золотн. грены; въ 1897 г. коконовъ въ области получено 46081 пд. Часть шелка потребляется на мѣстѣ (главнымъ образомъ въ Самаркандѣ и Ходжентѣ) на производство кустарныхъ шелковыхъ тканей. Характерной чертой орошенныхъ культурныхъ районовъ является обиліе искусственныхъ древесныхъ насажденій по каналамъ, въ садахъ и на особо отведенныхъ участкахъ; разводятся главнымъ образомъ различные виды тополя, ива и вязъ (карагачъ), идущіе на строительныя надобности, подѣлки и топливо. Скотоводствомъ, какъ промысломъ, занимаются преимущественно кочевые киргизы (Джизакскій у.) и часть осѣдлаго населенія, не обладающая достаточнымъ количествомъ орошенной земли и ведущая преимущественно богарное хозяйство. Скотъ на лѣто угоняется въ горы. Въ 1897 г. въ С. области насчитывалось: лошадей 82758, рогатаго скота 170884 гол., овецъ обыкнов. и козъ 1051073, овецъ каракулевыхъ 36411, ословъ 39469, верблюдовъ 45823, а всего 1426418 головъ скота, изъ которыхъ 842405 приходятся на Джизакскій у. Кустарные промыслы, городскіе и сельскіе, распространены сравнительно сильно, фабрично-заводская промышленность — слабо. Изъ мелкихъ промышленныхъ заведеній кустарно-ремесленнаго типа преобладающее значеніе имѣютъ обдѣлывающія растительные (мельницы, маслобойныя, бумаго-ткацкія, плотничныя, винодѣльныя заведенія и пр.), затѣмъ животные (мыловаренныя и сальносвѣчныя, сапожныя, сѣдельныя, шелко-ткацкія, кожевенныя и др. производствъ) и, наконецъ, ископаемые продукты (гончарныя, кузнечныя заведенія и т. п.). Кочевое населеніе занимается главнымъ образомъ обработкой шерсти и приготовленіемъ войлоковъ, ковровъ, мѣшковъ и пр. Общая производительность мелкихъ кустарно-ремесленныхъ производствъ — до 3 милл. руб. Болѣе крупныя промышленныя заведенія: 24 хлопкоочистительныхъ завода (1898 г.) съ водяными (10), паровыми (7) керосиновыми (4) и конными (3) двигателями, 5 винокуренныхъ заводовъ, 2 пивоваренныхъ завода, 3 паровыя мельницы, 3 винодѣльные завода, 1 стеклянный зав. (близъ г. Ходжента). Горное дѣло въ области развито слабо; туземное населеніе разрабатываетъ въ небольшихъ размѣрахъ сѣру, нашатырь, самосадочную соль, гипсъ, известь, строительный камень и пр. Въ 3 мѣсторожденіяхъ каменнаго угля (1 въ Самаркандскомъ и 2 въ Ходжентскомъ уу.) добыто было (въ 1897 г.) угля 316800 пд. По верхнему теченію Зеравшана въ ничтожныхъ размѣрахъ производится промывка золота. Торговыхъ документовъ въ 1897 г. выдано 13416. Торговые обороты достигали въ русской части гор. Самарканда 2238400 руб., въ туземной—13461350 руб., во всей области 25382350 руб. Вывозятся, главнымъ образомъ, рисъ, хлопокъ, изюмъ, сушеные фрукты, мука, кишки бараньи, кожи, скотъ, шерсть, шелкъ, орѣхи, вино. Главнѣйшіе пути сообщенія и торговли: Средне-азіатская желѣзная дорога, проходящая отъ границы бухарскаго ханства до Сыръ-Дарьи и границы съ Ферганской областью, на протяженіи 459 верстъ, почтовый трактъ отъ ст. Черняево до гор. Ура-тюбе (37 вер.) и колесныя дороги отъ Самарканда до Пенджекента и Китаба въ Бухарѣ; довольно важное значеніе имѣютъ также проселочныя арбяныя и вьючныя дороги. Сплавъ строительныхъ лѣсныхъ матеріаловъ производится по Сыръ-дарьѣ, отъ г. Ходжента, и по Зеравшану, въ Бухару. Отдѣленіе госуд. банка (Самаркандъ) и уѣздныя ссудныя кассы, выдающія ссуды на 9 мѣс. изъ 6% год.; капиталы четырехъ кассъ въ 1897 г. составляли 234196 р.

Повинности населенія въ 1897 г. составляли: госуд. поземельный налогъ съ ирриг. земель 775567 руб., съ богарн. земель—150383 руб., кибиточная подать 44844 руб., земскій сборъ съ земли и кибитокъ 255546 руб., поземельный налогъ въ пользу вакуфныхъ учрежденій съ принадл. имъ земель—56412 руб., частныя земскія повинности — 224790 руб., а всего 1507545 р. Натуральная повинность въ томъ же году: рабочихъ дней 517446, стоимостью 385445 руб. Русскихъ училищъ и школъ въ 1897 г. было 9 (съ 350 учен. муж. пола и 240 жен.), русско-туземныхъ школъ, съ вечерними курсами при нихъ для взрослыхъ туземцевъ, 8 (съ 141 учен. и 118 посѣт. веч. курс.), туземныхъ училищъ и школъ 1785 (съ 16883 уч.). *Литература*—см. Туркестанъ. *В. М.*

Самаркандскій Листокъ телеграммъ и объявленій—издавался К. М. Ѳедоровымъ въ Самаркандѣ и выходилъ 3 раза въ недѣлю съ 7 іюня 1898 г. по 14 февраля 1899 г.

Самаркандъ — телеграммы и объявленія, выходили въ Самаркандѣ въ 1894—97 гг., по 3 раза въ недѣлю.

Самаркандъ—обл. гор. въ Туркестанѣ, админ. центръ Самаркандской обл. и важнѣйшій населенный пунктъ долины р. Зеравшана, подъ 39°39′14.5″ с. ш. и 66°57′36″ в. д. отъ Пулкова, въ 7 вер. отъ лѣваго бер. р. Зеравшана, у юго-западныхъ склоновъ возвышенности Чупанъ-ата, между оросительными каналами Даргомъ и Сіобъ. Благодаря сравнительно большой высотѣ (2259 фт. надъ ур. океана), С. отличается болѣе прохладнымъ климатомъ, чѣмъ другіе туркестанскіе города, расположенные среди низменностей. Средняя темп. года ок. + 13° Ц., самаго холодн. мѣс.—января (ок. 0°), самаго жаркаго (+ 26,1°); ср. темп. зимы около 1°; морозы, хотя очень рѣдко, доходятъ до — 20°; жары достигаютъ + 37,2° въ тѣни. Осадковъ въ теченіе года около 300 мм.; наибольшее ихъ количество приходится на мартъ и апрѣль (около 70 — 80 мм.); съ іюня по сентябрь дождей почти вовсе не бываетъ. Въ концѣ февраля или въ самомъ началѣ марта нерѣдко зацвѣтаютъ деревья (тополь, карагачъ, миндаль, абрикосъ) и распускаются листья (калина, жимолость и пр.). Изъ болѣзней сильно распространена малярійная лихорадка. С. состоитъ изъ двухъ частей—русской и туземной. Русская часть города основана въ 1871 г. и занимаетъ территорію въ 229 дес., съ населеніемъ, вмѣстѣ съ войсками, около 15 тыс. (до 80% русскихъ, ост. нас. чрезвыч. смѣшанное—таджики, узбеки, евреи, нѣмцы, татары, армяне и проч.). Туземная часть С. занимаетъ 4629 дес. (изъ нихъ подъ садами 4264 дес.), съ населеніемъ около 40 тыс.; по переписи 1897 г. всего въ С. жителей 54900 (31706 мжч. и 23194 жнщ.). Широкія шоссированныя улицы, обсаженныя деревьями и обильно поливаемыя изъ оросительныхъ канавъ, обиліе зелени, главнымъ образомъ одноэтажные дома, красивыя зданія военнаго клуба и дома военнаго губернатора, великолѣпный Абрамовскій бульваръ отдѣляющій русскій С. отъ туземной части города, скверы и паркъ придаютъ русской части С. благоустроенный и даже красивый видъ. Домовъ 442 (1892), строеній жилыхъ 829, нежилыхъ 986, въ томъ числѣ изъ сырцоваго кирпича 1792, каменныхъ 12 и смѣшаныхъ 7. Отдѣл. госуд. банка, метеорол. и гренажная станціи, древесный питомникъ. Женская гимназія, городское 4-хъ классн. учил., мужск. и женск. приходскія училища, русско-туземное училище, желѣзнодорожное училище, соборъ, театръ, библіотека офиц. собр. (1500 тт.), книжный магазинъ, 2 пивоварен. завода, нѣсколько винодѣльныхъ заведеній, 2 водочн. завода, зав. минер. водъ, мельницы и проч. Въ 1891 г. магазиновъ и лавокъ было 69. Въ туземной части С. (въ 1893 г.) частныхъ домовъ 5298, казенныхъ 5 и общественныхъ 172, лавокъ 1169, караванъ-сараевъ 28. Цѣнность недвижимыхъ имуществъ въ С. (русскихъ и туземныхъ) составляла въ 1894 г. 4077681 р. Городской доходъ 147548 р., расходъ 93099 р. Русско-турецкая школа, 21 медрессе (высш. мусульманск. учил.), 83 мектебъ (нач. мусульманск. учил.), 8 еврейскихъ хедеровъ. Мечетей 86; синагога. Населеніе состоитъ главнымъ образомъ изъ узбековъ, таджиковъ и мѣстныхъ евреевъ; узбеки—магометане суннитскаго толка, таджики — шіитскаго. Туземный С. представляетъ обычный видъ среднеазіатскаго города; улицы, за немногими исключеніями, узкія, извилистыя, немощеныя, дома глинобитные и фахверковые, безъ печей и оконъ на улицу, съ плоскими земляными крышами. При скученности городскихъ построекъ, древесныя насажденія и цистерны съ водой (хоузъ) встрѣчаются не часто. Четыре базарныя площади, 2 сквера. Туземная часть города является средоточіемъ промышленности и торговли С.; помимо болѣе крупныхъ винокуренъ, кожевенныхъ и кишечныхъ заводовъ, здѣсь имѣется множество мелкихъ ремесленно - промышленыхъ заведеній, производительность которыхъ, въ общемъ, довольно значительна. Базары по воскресеньямъ и средамъ, при большомъ съѣздѣ туземцевъ изъ окрестностей города. По даннымъ за 1897 г., торговые обороты туземнаго города составили 13461350 р., а русскаго—2238400 р. Главнѣйшіе предметы вывоза: хлопокъ, рисъ, шелкъ и шелковыя ткани (самаркандскія покрывала), кожи, фрукты, лошади, бараньи кишки, вино. С. — самый крупный винодѣльный центръ во всемъ Туркестанѣ; здѣсь производится до 60 тыс. ведеръ вина. Значеніе С. нѣсколько упало съ продолженіемъ Закаспійской жел. дор. до Ташкента и Андижана; раньше онъ былъ складочнымъ пунктомъ для всѣхъ товаровъ, направлявшихся въ Ташкентъ и Фергану. Въ предѣлахъ туземнаго города расположены историческіе памятники С., дѣлающіе его самымъ замѣчательнымъ, въ историко-археологическомъ отношеніи, городомъ во всей средней Азіи и привлекающіе множество туристовъ и ученыхъ. Таковы: 1) Шахъ-Зинда (въ перев. «живой царь»)—мечеть; построена въ половинѣ XIV в. Тимуромъ (Тамерланомъ) въ честь распространителя ислама въ С. Кусама-ибнъ-Аббаса, сына дяди Магомета, умершаго здѣсь, по преданію, въ 56 г. гиджры (въ концѣ VII в.). Построенныя въ

разное время зданія поднимаются двумя рядами по склону высотъ Афросіаба и соединены открытымъ, съ перекинутыми черезъ него арками, корридоромъ въ 29 саж. длиной. По обѣ стороны корридора расположены мечети, часовни, мавзолеи и помѣщенія для учениковъ; высокій конецъ его замыкается круглымъ заломъ безъ крыши. Въ зданіяхъ мечети погребены родственники Тимура и его сподвижники. Гробница Кусама находится въ особой мечети, за стѣной съ деревянной рѣшеткой, отпирающейся разъ въ 10 лѣтъ для приведенія въ порядокъ могилы. Наружныя, а у нѣкоторыхъ зданій и внутреннія стѣны, арки, колонки, фронтоны и т. п. покрыты разноцвѣтными, гладкими и рельефными, превосходнаго узора мелкими изразцами, образующими, въ красивомъ сочетаніи зеленаго, голубого, синяго, бѣлаго, лиловаго, краснаго и гранатоваго цвѣтовъ, дивные рисунки, переплетенные изразцовыми же, разныхъ цвѣтовъ, надписями (на арабскомъ яз., старинными почерками сюльси и зюльфи), изображающими имена Бога, изреченія, стихи и тексты изъ Корана и проч. По сложности, красотѣ и разнообразію орнаментовъ, по изящнымъ контурамъ и линіямъ построекъ, свѣжести и чистотѣ красокъ изразцовъ Шахъ-Зинда является, не смотря на повреждения отъ времени, землетрясеній и пр., однимъ изъ наиболѣе замѣчательныхъ памятниковъ восточнаго зодчества въ Средней Азіи. 2) Гуръ-Эміръ (могила повелителя)—знаменитый мавзолей на могилѣ Тамерлана (см. IX, стр. 917), массивный восьмигранникъ, увѣнчанный громаднымъ голубымъ изразцовымъ куполомъ, съ надгробнымъ памятникомъ Тимура изъ нефрита. 3) Тилля-кари-мадраса (высш. мусульм. учил.), на площади Ригистанъ, почти въ центрѣ базара, въ туземн. С. Тилля-кари (раззолоченная) построена въ 1618 г. эмиромъ Ялангтушемъ Багадуромъ; въ главномъ фасадѣ ея высокая квадратная арка, носящая слѣды изразцовой облицовки; по бокамъ ея стѣны, заканчивающіяся круглыми высокими минаретами; стѣны и минареты облицованы изразцами, образующими изящные рисунки. На небольшомъ дворѣ, въ который ведутъ 3 воротъ, расположено 25 келій для муллъ и учениковъ и мечеть, увѣнчанная высокимъ куполомъ; сводъ и стѣны въ мечети расписаны разноцвѣтными узорами и золочеными арабесками, а панели облицованы сѣрымъ мраморомъ. 4) Ширъ-Даръ (украшенная львами), на той же площади, построена въ 1616 г. тѣмъ же эмиромъ Ялангтушемъ. Названіе свое получила отъ изображенныхъ на фронтонѣ двухъ львовъ, едва различаемыхъ нынѣ вслѣдствіе сильно пострадавшей изразцовой мозаики; по обѣ стороны главнаго фронтона съ аркой тянутся стѣны, оканчивающіяся двумя наклонными минаретами; надъ зданіемъ, съ боковъ, два купола. Три двери ведутъ въ мечеть и въ небольшой дворъ, кругомъ котораго въ нѣсколько ярусовъ расположены помѣщенія для муллъ и учениковъ. Всѣ стѣны зданія облицованы превосходными изразцами яркихъ цвѣтовъ, образующими тысячи разнообразныхъ узоровъ, надписей и проч. 5) Улугъ-бекъ, также на площади Ригистанъ, постр. въ 1434 г. внукомъ Тамерлана, эмиромъ Мирзой Улугъ-бекомъ. Главное, сильно обветшавшее зданіе состоитъ изъ грандіозной арки, по бокамъ коей возвышаются два минарета, наклоненные въ стороны отъ зданія; фронтонъ покрытъ художественными изразцами. Черезъ арку входъ въ небольшой дворъ, по сторонамъ котораго помѣщенія для учениковъ и муллъ; цоколи надворныхъ помѣщеній облицованы сѣрымъ мраморомъ. На лѣвой сторонѣ двора невысокій минаретъ, а близъ него развалины башни, которая, по преданію, служила Улугъ-беку обсерваторіей для занятій астрономіей; обсерваторія эта была извѣстна всему Востоку. 6) Мечеть Биби-Ханымъ, на базарной хлѣбной площади; построена Тамерланомъ въ 1399 г., въ честь любимой жены его, Сарай - мулькъ - ханымъ, носившей прозвище Михрбанъ, т. е. благотворительницы. Зданіе мечети сильно пострадало отъ землетрясеній и времени и находится въ полуразрушенномъ видѣ, но все-таки представляетъ одинъ изъ лучшихъ памятниковъ древняго зодчества въ С. Главное зданіе мечети, съ двумя арками, остатками минаретовъ и грандіознымъ, нынѣ полуразрушеннымъ куполомъ, облицовано разноцвѣтными (съ преобладаніемъ синяго, голубого и бѣлаго цвѣтовъ), разнообразнѣйшихъ рисунковъ, изразцами; цоколь и панели мраморныя. На той же площади, гдѣ стоитъ мечеть, находится мавзолей надъ 5 могилами, между которыми главное мѣсто занимаетъ могила Биби-ханымъ. Среди двора мечети колоссальный ($3^1/_4$ арш. длины) пюпитръ, въ формѣ полураскрытой книги, изъ сѣраго мрамора, украшенный рисунками и надписями. Онъ служилъ подставкой для корана при чтеніи его и находился прежде въ мечети. 7) Памятникъ Шейбани-хана, во дворѣ мадрасы его имени; онъ представляетъ огромный (9 арш.$\times 8 \times 3^1/_4$) параллелопипедъ изъ сѣраго мрамора, на которомъ установлены нагробныя плиты (31), покрытыя рисунками и надписями, надъ могилой Шейбани и его родственниковъ. Главный надгробный камень надъ могилой Шейбани, найденный по взятіи С. въ цитадели, нынѣ находится въ СПб. въ Эрмитажѣ. 8) Кокъ-ташъ (зеленый камень)—параллелопипедъ (4 арш. 9 вршк. $\times$ 2 арш. $1^1/_2$ врш. $\times$ 14 врш.) изъ темносѣраго мрамора, употреблявшійся еще Тамерланомъ въ качествѣ трона, находится въ Самаркандской цитадели, въ бывшемъ ханскомъ дворцѣ, обращенномъ нынѣ въ артил. складъ. На камень этотъ поднимали на бѣлой кошмѣ бухарскихъ эмировъ, при восшествіи ихъ на престолъ. 9) Мадраса Ходжа-Ахраръ, въ 4 в. отъ С.; постр. въ XV в. у могилы чтимаго всѣмъ мусульманствомъ средней Азіи Ходжи-Ахрара, потомка Омара, умершаго въ 1489 г. Стѣны зданія облицованы разноцвѣтными изразцами. Надъ могилой святого квадратный памятникъ сѣро-черняго мрамора ($14^1/_2 \times 14^1/_2 \times 2$ арш.), а рядомъ съ нимъ другой; на обоихъ 16 мраморныхъ намогильныхъ камней. Въ мечети хранится знаменитый коранъ Османа, который послѣ взятія С. русскими былъ купленъ у мѣстныхъ муллъ за 125 р. и отправленъ въ Имп. спб. публичную

библіотеку. 10) Афросіабъ — древнее городище, на восточной окраинѣ города, представляетъ волнистую мѣстность, покрытую тысячами намогильныхъ насыпей, со слѣдами крѣпостныхъ сооруженій и пр. Раскопки дали богатыя собранія монетъ (греко-бактрійскаго періода и послѣдующихъ), бронзовыхъ зеркалъ, сосудовъ, стекла, погребальныхъ урнъ, глиняныхъ фигурокъ людей и животныхъ и проч. Исторія этого городища затеряна во мракѣ вѣковъ. Въ виду обилія историческихъ достопримѣчательностей, значенія ихъ для мусульманскаго міра Туркестанскаго бассейна, а также славнаго прошлаго, восточные писатели называютъ Самарканда «ликомъ земли», «городомъ святыхъ» и «садомъ угодниковъ Божьихъ» (мус. святыхъ, погребенныхъ въ городѣ и его окрестностяхъ, насчитывается болѣе 200), а европейскіе — «Москвой Средней Азіи».

Исторія. Время основанія С. (у грековъ Мараканда, у китайцевъ Семасыганъ) неизвѣстно; весьма вѣроятно, что это одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ въ Средней Азіи. Народное преданіе приписываетъ основаніе С. царямъ Кайкаусу или Афросіабу, жившимъ за 3—4000 л. до Р. Хр. Значеніе слова С. точно не выяснено; повидимому, оно происходитъ отъ имени какого-то Самара, легендарнаго царя тюрковъ. Въ 329 г. до Р. Хр. С. былъ взятъ Александромъ Македонскимъ, при чемъ, по словамъ Квинта Курція, онъ былъ обнесенъ стѣною въ 70 стадій длины и имѣлъ въ центрѣ своемъ кремль, огражденный особой стѣной. Съ VII по конецъ IX вѣка С. находился во власти арабовъ. Въ IX в. (889—1004) С. былъ столицей всей страны между Сыромъ и Аму (Мавераузнагръ или Трансоксанія); въ XI в. сдѣлался удѣломъ Сельджукидовъ; въ 1221 г., не смотря на защиту 110-тысячнымъ войскомъ, былъ взятъ и сравненъ съ землею Чингисъ-ханомъ. Въ 1369 г. С. сталъ столицей великаго Тимура, украсившаго городъ великолѣпными мечетями, садами и дворцами, и достигъ небывалаго расцвѣта и блеска. Сюда стекались всѣ богатства Азіи, представители всѣхъ націй и религій, ученые и искусные мастера. Торговыя сношенія С. со всѣми азіатскими странами и даже Европой были очень оживлены; число жителей въ С. въ эту эпоху, по словамъ Клавихо, достигало 150 тыс. Въ 1499 г. С. былъ взятъ, подъ предводительствомъ Шейбани, узбеками, перенесшими свою резиденцію въ Бухару. Въ 1784 г. С. подпалъ подъ власть бухарской династіи Мангытъ и, наконецъ, 2 мая 1868 г. былъ занятъ русскими войсками.

Самаркандскій уѣздъ занимаетъ южную часть Самаркандской обл., гранича на югѣ съ Бухарой. Площадь С. у. составляетъ, по Стрѣльбицкому, 7751 кв. вер. или 8821 кв. км., по мѣстнымъ, болѣе новымъ свѣдѣніямъ—17060 кв. вер. Жит., по переписи 1897 г., 341348 (190874 мжч. и 150474 жнщ.), въ томъ числѣ городского населенія 58531 чел. Восточная, бо́льшая часть С. у. гориста и представляетъ собою глубокое ущелье верхняго теченія р. Зеравшана, окаймленное на С Туркестанскимъ, на Ю—Зеравшанскимъ и Гиссарскимъ хребтами; западная, меньшая—широкая, плодородная и очень населенная долина Зеравшана, орошенная каналами и рукавами. Почти у самаго г. Самарканда среди этой волнистой долины возвышаются высоты Чупанъ-ата (отецъ пастуховъ), замѣчательныя происходившимъ здѣсь 1 мая 1868 г. боемъ русскихъ войскъ, подъ начальствомъ К. П. Кауфмана, съ бухарскими войсками, результатомъ котораго было занятіе г. Самарканда. С. у. обнимаетъ собою два участка—Самаркандскій и Пенджекентскій, 32 осѣдлыя волости, 199 сельск. обществъ, 1153 кишлаковъ (сел.) и 57941 дворъ. Населеніе осѣдлое, преимущественно узбеки. Главное его занятіе—земледѣліе, которое ведется на орошенныхъ (отъ 0,03 до 7,4 дес. на дворъ), а отчасти и на неорошенныхъ земляхъ; орошенныхъ земель въ у. 256585 дес. На поливныхъ земляхъ высѣвается: оз. пшеница, оз. ячмень, рисъ, джугара, дыни, арбузы, люцерна, бобовыя растенія, огородныя овощи, хлопчатникъ (въ 1896 г. — 5252 дес.) и пр.; на неполивныхъ—исключительно яровые посѣвы пшеницы, ячменя и проса; въ верховьяхъ Зеравшана въ небольшомъ количествѣ воздѣлывается черный овесъ. Важное значеніе имѣетъ садоводство и въ особенности виноградарство; подъ виноградниками 4390 дес., подъ фруктовыми деревьями — 1500 дес. Шелководство развито слабо; въ 1897 г. было оживлено въ у. всего до 5 тыс. золотниковъ. Скотоводство служитъ лишь подсобнымъ промысломъ. Въ 1898 г. лошадей было 17620, рогатаго скота—67569 гол., овецъ и козъ—58560, овецъ каракулевыхъ—3120, ословъ—15050, верблюдовъ—702. Преобладающія породы лошадей — карабаиръ и туркменъ. Рог. скотъ, вслѣдствіе недостатка пастбищъ, мелкій и не продуктивный. Горныхъ лѣсовъ—около 100 т. дес., искусственно разведенныхъ—783. Фабрично-заводская промышленность имѣетъ, за немногими исключеніями, кустарно-ремесленный характеръ; болѣе крупныя предпріятія — хлопкоочистительные заводы (8), вальцевыя мельницы (9), винокуренные заводы (4) и кожевенные заводы (3); остальныя производства имѣютъ весьма небольшіе размѣры: такъ, напр., производительность 815 водяныхъ мельницъ равнялась въ 1894 г. 250 тыс. руб., 18 гончарныхъ зав. — 6200 р., 17 кирпичныхъ—5900, 369 маслобойныхъ—34000 р. Всего въ 1894 г. въ С. у. мастерскихъ и промышленныхъ заведеній насчитывалось 2762. Торговыхъ документовъ было выдано въ 1897 г. 6847. Торговый оборотъ базаровъ С. у. составляетъ ок. 2833100 р. (1897). Главные предметы вывоза—рисъ, хлопокъ, изюмъ, фрукты сушен., мука, кишки бараньи и шкуры. Мечетей въ С. у. 1133; туземныхъ школъ (мадраса и мактабъ) — 747, съ 6422 учащимися. *В. М.*

Самаровская протока или *Неулевка* —значительный лѣв. рукавъ р. Оби, Тобольской губ.; отдѣляется отъ главнаго русла Оби у дер. Зенковой и протекаетъ большими извилинами на протяженіи 75 вер. до впаденія своего въ р. Иртышъ, въ 10 вер. ниже с. Самаровскаго и въ 12 вер. выше устья р. Иртыша. Неулевка мѣстами достигаетъ шир.

въ $^3/_4$ вер., въ общемъ шир. ея отъ 150 до 200 саж.; кромѣ того она отдѣляетъ отъ себя, преимущественно влѣво, много неширокихъ протокъ, но не доходя 6 вер. до своего устья посылаетъ вправо значительный рукавъ, впадающій въ Иртышъ, близъ соединенія его съ Обью. Между этими многочисленными протоками расположены значительныхъ размѣровъ острова, покрытые частью лѣсомъ и кустарникомъ. Берега протоки, въ особенности лѣвой возвышенны, мѣстами же они низменны. Въ первую половину лѣта, а въ дождливые годы то и во все время навигаціи рѣчныя суда и пароходы всѣхъ размѣровъ, плавающіе изъ Томска въ Тюмень или обратно, избираютъ Неулевку своимъ путемъ, такъ какъ глубина въ ней для нихъ достаточная, при этомъ значительно сокращается путь, къ тому же и отмелей по ней менѣе, чѣмъ въ главномъ руслѣ р. Оби, и самое плаваніе гораздо спокойнѣе, особенно въ непогоду, такъ какъ волненіе въ ней незначительно. По берегу Неулевки расположено 5 русскихъ селеній. Неулевка богата рыбою, которою промышляютъ окрестные жители. Весной протока сильно разливается, затопляетъ всѣ свои о-ва и составляетъ съ Обью обширную водную площадь.

Н. Латкинъ.

Самаровъ (Грегоръ)—псевдонимъ нѣм. писателя Мединга (XVIII, 873).

Самаро-Златоустовская жел. дор. — сооружена казной, кромѣ Оренбургской линіи, присоединенной къ дорогѣ по выкупѣ ея изъ частнаго владѣнія (см. Оренбургская жел. дор.). Протяженіе дороги—1491 вер. Стоимость дороги: С.-Уфимскаго участка—23814990 кред. руб., Уфа-Златоустовскаго уч.—18969869 руб., Златоустъ-Челябинскаго уч.—5971949 кред. руб., Оренбургской вѣтви—37486266 руб., всего 86243074 руб. кред. Движеніе открыто на послѣднемъ строительномъ участкѣ (Златоустъ—Челябинскъ) 25 октября 1892 г.

Результаты эксплуатаціи за 1898 г.: валовой доходъ 14641053, чистый—3917393 р.

Расходы.	Рубли.
1. а) Доля по содержанію управленія казен. жел. дор.	41495
б) Содержаніе коммерческаго отдѣла	52787
в) Расходы, произведенные мѣстнымъ управленіемъ	314143
2. Управленіе дороги, врачебная и матеріальная часть	410193
3. Надзоръ за путемъ и сооруженіями, содержаніе и ремонтъ ихъ	2152420
4. Телеграфъ и телефоны.	1640547
5. Тяга поѣздовъ, содержаніе и ремонтъ подвижного состава	5580560
6. Особые обязательные расходы	56794
7. Расходы, вызываемые чрезвыч. обстоятельствами	113459
8. Расходы по финансовымъ оборотамъ	3911
9. Расходы отъ таксировки служебныхъ перевозокъ	397351
Всего	10723660

Данныя о движеніи.

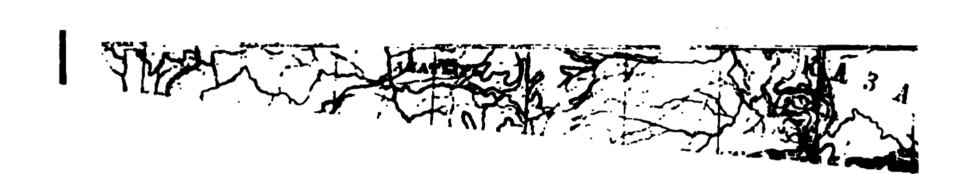
		Въ тысячахъ.	Средній пробѣгъ въ верстахъ.	Выручка (въ коп.) съ пасс.- или пудо-верст.
Пассажировъ	чел.	1320	344	0,43
Товара бол. скорости	пд.	1334	572	$^1/_{35}$
Грузовъ	пд.	136706	483	$^1/_{56}$

М. Т.

Самарская битва, 1616 г.—Малорос. гетманъ Конашевичъ Сагайдачный, послѣ пораженія турокъ на Днѣпрѣ, узналъ, что крымскіе татары вторглись въ предѣлы Украйны и рѣшился подстеречь ихъ при возвращеніи оттуда. Расположившись близъ устья Конскихъ водъ, онъ получилъ извѣстіе, что крымцы перебираются черезъ рч. Самару (притокъ Днѣпра, Екатеринославской губ.) и на берегахъ ея будутъ имѣть ночлегъ. Подойдя ночью къ ихъ стану, казаки выстрѣлами разогнали табунъ татарскихъ верховыхъ коней и затѣмъ ударили лавою (XVII, 205) на о[illegible]ломленныхъ враговъ, даже не успѣвшихъ схватиться за оружіе. Освобожденные казаками плѣнники помогали въ истребленіи хищниковъ, изъ которыхъ ни одинъ не остался въ живыхъ. Татарскій таборъ, со всею награбленною добычей, достался побѣдителямъ, которые надѣлили своихъ освобожденныхъ земляковъ конями и оружіемъ врага.

Самарская Газета—ежедневно выходитъ въ Самарѣ съ 1884 года. Первымъ издателемъ и редакторомъ ея былъ И. П. Новиковъ; съ марта 1894 г. собственникъ газеты С. И. Кастеринъ, къ которому съ 1895 г. перешло и редактированіе ея.

Самарская губернія—лежитъ между 50°—55° сѣв. ш. и 45°30′ и 54°20′ в. д. Фигура площади неправильная, растянутая отъ С къ Ю. Границами ей служатъ на С Спасскій и Чистопольскій уу. Казанской губ. и Мензелинскій у. Уфимской, на В уу. Белебеевскій и Оренбургскій Оренбургской губ. и земли Уральскаго казачьяго войска, на Ю Царевскій у. Астраханской губ., на З уу. Камышинскій, Саратовскій, Вольскій и Хвалынскій Саратовской губ. Съ зап. стороны граница губерніи обозначена теченіемъ р. Волги, остальныя же границы—условныя, по какимъ-либо живымъ урочищамъ. Наибольшая ширина губ. отъ З къ В равняется 340, наибольшая длина, съ С на Ю, 880 вер. Пространство губ. 137176 кв. вер. или 14171547 дес. Поверхность губерніи состоитъ изъ двухъ разнохарактерныхъ частей: сѣверные уѣзды—Бугульминскій, Бугурусланскій, Ставропольскій и сѣв. части С. и Бузулукскаго представляютъ болѣе возвышенное холмистое пространство, правильно охарактеризованное г. Семеновымъ какъ *предстепье;* южныя части уу. Самарскаго и Бузулукскаго и уѣзды Николаевскій и Новоузенскій представляютъ степное пространство. Самую возвышенную часть губерніи составляетъ нагорье, ошибочно иногда называемое отрогами Уральскихъ горъ, занимающее Бугульминскій и часть Бугурусланскаго уѣздовъ, площадь которыхъ поднимается въ среднемъ до 1050 фт. н. ур. м. Южная



библіотеку. 10) Афросіабъ — древнее городище, на восточной окраинѣ города, представляетъ волнистую мѣстность, покрытую тысячами намогильныхъ насыпей, со слѣдами крѣпостныхъ сооруженій и пр. Раскопки дали богатыя собранія монетъ (греко-бактрійскаго періода и послѣдующихъ), бронзовыхъ зеркалъ, сосудовъ, стекла, погребальныхъ урнъ, глиняныхъ фигурокъ людей и животныхъ и проч. Исторія этого городища затеряна во мракѣ вѣковъ. Въ виду обилія историческихъ достопримѣчательностей, значенія ихъ для мусульманскаго міра Туркестанскаго бассейна, а также славнаго прошлаго, восточные писатели называютъ Самарканда «ликомъ земли», «городомъ святыхъ» и «садомъ угодниковъ Божьихъ» (мус. святыхъ, погребенныхъ въ городѣ и его окрестностяхъ, насчитывается болѣе 200), а европейскіе — «Москвой Средней Азіи».

Исторія. Время основанія С. (у грековъ Мараканда, у китайцевъ Семасыганъ) неизвѣстно; весьма вѣроятно, что это одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ въ Средней Азіи. Народное преданіе приписываетъ основаніе С. царямъ Кайкаусу или Афросіабу, жившимъ за 3—4000 л. до Р. Хр. Значеніе слова С. точно не выяснено; повидимому, оно происходитъ отъ имени какого-то Самара, легендарнаго царя тюрковъ. Въ 329 г. до Р. Хр. С. былъ взятъ Александромъ Македонскимъ, при чемъ, по словамъ Квинта Курція, онъ былъ обнесенъ стѣною въ 70 стадій длины и имѣлъ въ центрѣ своемъ кремль, огражденный особой стѣной. Съ VII по конецъ IX вѣка С. находился во власти арабовъ. Въ IX в. (889—1004) С. былъ столицей всей страны между Сыромъ и Аму (Маверауннагръ или Трансоксанія); въ XI в. сдѣлался удѣломъ Сельджукидовъ; въ 1221 г., не смотря на защиту 110-тысячнымъ войскомъ, былъ взятъ и сравненъ съ землею Чингисъ-ханомъ. Въ 1369 г. С. сталъ столицей великаго Тимура, украсившаго городъ великолѣпными мечетями, садами и дворцами, и достигъ небывалаго расцвѣта и блеска. Сюда стекались всѣ богатства Азіи, представители всѣхъ націй и религій, ученые и искусные мастера. Торговыя сношенія С. со всѣми азіатскими странами и даже Европой были очень оживлены; число жителей въ С. въ эту эпоху, по словамъ Клавихо, достигало 150 тыс. Въ 1499 г. С. былъ взятъ, подъ предводительствомъ Шейбани, узбеками, перенесшими свою резиденцію въ Бухару. Въ 1784 г. С. подпалъ подъ власть бухарской династіи Мангытъ и, наконецъ, 2 мая 1868 г. былъ занятъ русскими войсками.

Самаркандскій уѣздъ занимаетъ южную часть Самаркандской обл., границя на югѣ съ Бухарой. Площадь С. у. составляетъ, по Стрѣльбицкому, 7751 кв. вер. или 8821 кв. км., по мѣстнымъ, болѣе новымъ свѣдѣніямъ—17060 кв. вер. Жит., по переписи 1897 г., 341348 (190874 мжч. и 150474 жнщ.), въ томъ числѣ городского населенія 58531 чел. Восточная, бо̀льшая часть С. у. гориста и представляетъ собою глубокое ущелье верхняго теченія р. Зеравшана, окаймленное на С Туркестанскимъ, на Ю—Зеравшанскимъ и Гиссарскимъ хребтами; западная, меньшая—широкая, плодородная и очень населенная долина Зеравшана, орошенная каналами и рукавами. Почти у самаго г. Самарканда среди этой волнистой долины возвышаются высоты Чупанъ-ата (отецъ пастуховъ), замѣчательныя происходившимъ здѣсь 1 мая 1868 г. боемъ русскихъ войскъ, подъ начальствомъ К. П. Кауфмана, съ бухарскими войсками, результатомъ котораго было занятіе г. Самарканда. С. у. обнимаетъ собою два участка—Самаркандскій и Пенджекентскій, 32 осѣдлыя волости, 199 сельск. обществъ, 1153 кишлаковъ (сел.) и 57941 дворъ. Населеніе осѣдлое, преимущественно узбеки. Главное его занятіе—земледѣліе, которое ведется на орошенныхъ (отъ 0,03 до 7,4 дес. на дворъ), а отчасти и на неорошенныхъ земляхъ; орошенныхъ земель въ у. 256585 дес. На поливныхъ земляхъ высѣвается: оз. пшеница, оз. ячмень, рисъ, джугара, дыни, арбузы, люцерна, бобовыя растенія, огородныя овощи, хлопчатникъ (въ 1896 г. — 5252 дес.) и пр.; на неполивныхъ—исключительно яровые посѣвы пшеницы, ячменя и проса; въ верховьяхъ Зеравшана въ небольшомъ количествѣ воздѣлывается черный овесъ. Важное значеніе имѣетъ садоводство и въ особенности виноградарство; подъ виноградниками 4390 дес., подъ фруктовыми деревьями — 1500 дес. Шелководство развито слабо; въ 1897 г. было оживлено въ у. всего до 5 тыс. золотниковъ. Скотоводство служитъ лишь подсобнымъ промысломъ. Въ 1898 г. лошадей было 17620, рогатаго скота—67569 гол., овецъ и козъ—58560, овецъ каракулевыхъ—3120, ословъ—15050, верблюдовъ—702. Преобладающія породы лошадей — карабаиръ и туркменъ. Рог. скотъ, вслѣдствіе недостатка пастбищъ, мелкій и не продуктивный. Горныхъ лѣсовъ—около 100 т. дес., искусственно разведенныхъ—783. Фабрично-заводская промышленность имѣетъ, за немногими исключеніями, кустарно-ремесленный характеръ; болѣе крупныя предпріятія — хлопкоочистительные заводы (8), вальцевыя мельницы (9), винокуренные заводы (4) и кожевенные заводы (3); остальныя производства имѣютъ весьма небольшіе размѣры: такъ, напр., производительность 815 водяныхъ мельницъ равнялась въ 1894 г. 250 тыс. руб., 18 гончарныхъ зав. — 6200 р., 17 кирпичныхъ—5900, 369 маслобойныхъ—34000 р. Всего въ 1894 г. въ С. у. мастерскихъ и промышленныхъ заведеній насчитывалось 2762. Торговыхъ документовъ было выдано въ 1897 г. 6847. Торговый оборотъ базаровъ С. у. составляетъ ок. 2833100 р. (1897). Главные предметы вывоза—рисъ, хлопокъ, изюмъ, фрукты сушен., мука, кишки бараньи и шкуры. Мечетей въ С. у. 1133; туземныхъ школъ (мадраса и мактабъ) — 747, съ 6422 учащимися. *В. М.*

Самаровская протока или *Неулевка* —значительный лѣв. рукавъ р. Оби, Тобольской губ.; отдѣляется отъ главнаго русла Оби у дер. Зенковой и протекаетъ большими извилинами на протяженіи 75 вер. до впаденія своего въ р. Иртышъ, въ 10 вер. ниже с. Самаровскаго и въ 12 вер. выше устья р. Иртыша. Неулевка мѣстами достигаетъ ширр.

въ $^3/_4$ вер., въ общемъ шир. ея отъ 150 до 200 саж.; кромѣ того она отдѣляетъ отъ себя, преимущественно влѣво, много неширокихъ протокъ, но не доходя 6 вер. до своего устья посылаетъ вправо значительный рукавъ, впадающій въ Иртышъ, близъ соединенія его съ Обью. Между этими многочисленными протоками расположены значительныхъ размѣровъ острова, покрытые частью лѣсомъ и кустарникомъ. Берега протоки, въ особенности лѣвой возвышенны, мѣстами же они низменны. Въ первую половину лѣта, а въ дождливые годы то и во все время навигаціи рѣчныя суда и пароходы всѣхъ размѣровъ, плавающіе изъ Томска въ Тюмень или обратно, избираютъ Неулевку своимъ путемъ, такъ какъ глубина въ ней для нихъ достаточная, при этомъ значительно сокращается путь, къ тому же и отмелей по ней менѣе, чѣмъ въ главномъ руслѣ р. Оби, и самое плаваніе гораздо спокойнѣе, особенно въ непогоду, такъ какъ волненіе въ ней незначительно. По берегу Неулевки расположено 5 русскихъ селеній. Неулевка богата рыбою, которою промышляютъ окрестные жители. Весной протока сильно разливается, затопляетъ всѣ свои о-ва и составляетъ съ Обью обширную водную площадь.

Н. Латкинъ.

Самаровъ (Грегоръ)—псевдонимъ нѣм. писателя Мединга (XVIII, 873).

Самаро-Златоустовская жел. дор. — сооружена казной, кромѣ Оренбургской линіи, присоединенной къ дорогѣ по выкупѣ ея изъ частнаго владѣнія (см. Оренбургская жел. дор.). Протяженіе дороги—1491 вер. Стоимость дороги: С.-Уфимскаго участка — 23814990 кред. руб., Уфа-Златоустовскаго уч.— 18969869 руб., Златоустъ-Челябинскаго уч.— 5971949 кред. руб., Оренбургской вѣтви — 37486266 руб., всего 86243074 руб. кред. Движеніе открыто на послѣднемъ строительномъ участкѣ (Златоустъ—Челябинскъ) 25 октября 1892 г.

Результаты эксплуатаціи за 1898 г.: валовой доходъ 14641053, чистый—3917393 р.

Расходы.	Рубли.
1. а) Доля по содержанію управленія казен. жел. дор.	41495
б) Содержаніе коммерческаго отдѣла	52787
в) Расходы, произведенные мѣстнымъ управленіемъ	314143
2. Управленіе дороги, врачебная и матеріальная часть	410193
3. Надзоръ за путемъ и сооруженіями, содержаніе и ремонтъ ихъ	2152420
4. Телеграфъ и телефоны.	1640547
5. Тяга поѣздовъ, содержаніе и ремонтъ подвижного состава	5580560
6. Особые обязательные расходы	56794
7. Расходы, вызываемые чрезвыч. обстоятельствами	113459
8. Расходы по финансовымъ оборотамъ	3911
9. Расходы отъ таксировки служебныхъ перевозокъ	397351
Всего	10723660

Данныя о движеніи.

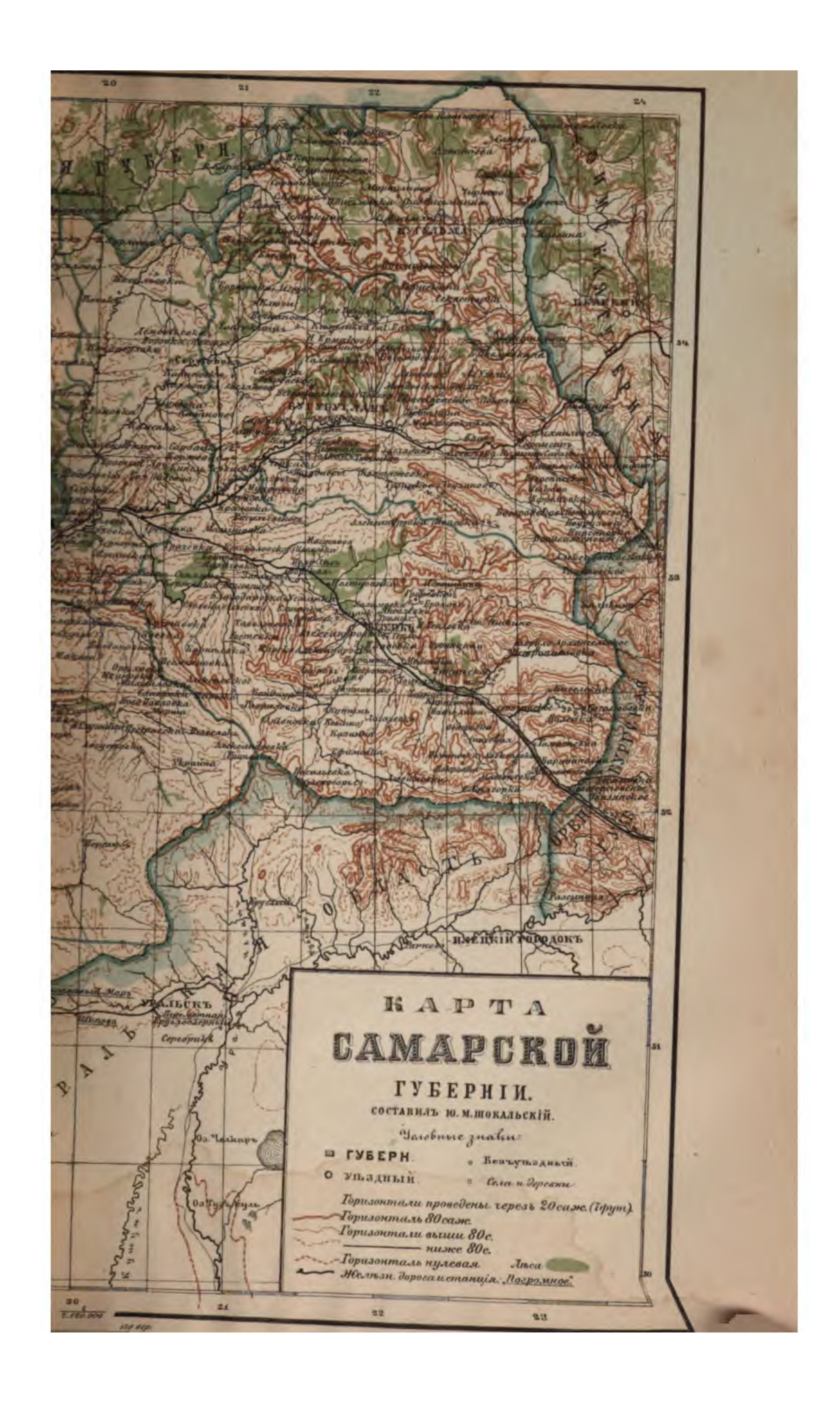
	Въ тысячахъ.	Средній пробѣгъ въ верстахъ.	Выручка (въ коп.) съ пасс.- или пудо-верст.
Пассажировъ . . . чел.	1320	344	0,43
Товара бол. скорости пд.	1334	572	1/[illegible]
Грузовъ . . . . . . пд.	136706	483	1/[illegible]

М. Т.

Самарская битва, 1616 г.—Малорос. гетманъ Конашевичъ Сагайдачный, послѣ пораженія турокъ на Днѣпрѣ, узналъ, что крымскіе татары вторглись въ предѣлы Украйны и рѣшился подстеречь ихъ при возвращеніи оттуда. Расположившись близъ устья Конскихъ водъ, онъ получилъ извѣстіе, что крымцы перебираются черезъ рч. Самару (протокъ Днѣпра, Екатеринославской губ.) и на берегахъ ея будутъ имѣть ночлегъ. Подойдя ночью къ ихъ стану, казаки выстрѣлами разогнали табунъ татарскихъ верховыхъ коней и затѣмъ ударили лавою (XVII, 205) на ошеломленныхъ враговъ, даже не успѣвшихъ схватиться за оружіе. Освобожденные казаками плѣнники помогали въ истребленіи хищниковъ, изъ которыхъ ни одинъ не остался въ живыхъ. Татарскій таборъ, со всею награбленною добычей, достался побѣдителямъ, которые надѣлили своихъ освобожденныхъ земляковъ конями и оружіемъ врага.

Самарская Газета—ежедневно выходитъ въ Самарѣ съ 1884 года. Первымъ издателемъ и редакторомъ ея былъ И. П. Новиковъ; съ марта 1894 г. собственникъ газеты С. И. Кастеринъ, къ которому съ 1895 г. перешло и редактированіе ея.

Самарская губернія—лежитъ между 50°—55° сѣв. ш. и 45°30° и 54°20′ в. д. Фигура площади неправильная, растянута отъ С къ Ю. Границами ей служатъ на С Спасскій и Чистопольскій уу. Казанской губ. и Мензелинскій у. Уфимской, на В уу. Белебеевскій и Оренбургскій Оренбургской губ. и земли Уральскаго казачьяго войска, на Ю Царевскій у. Астраханской губ., на З уу. Камышинскій, Саратовскій, Вольскій и Хвалынскій Саратовской губ. Съ зап. стороны граница губерніи обозначена теченіемъ р. Волги, остальныя же границы—условныя, по какимъ-либо живымъ урочищамъ. Наибольшая ширина губ. отъ З къ В равняется 340, наибольшая длина, съ С на Ю, 880 вер. Пространство губ. 137176 кв. вер. или 14171547 дес. Поверхность губерніи состоитъ изъ двухъ разнохарактерныхъ частей: сѣверные уѣзды—Бугульминскій, Бугурусланскій, Ставропольскій и сѣв. части С. и Бузулукскаго представляютъ болѣе возвышенное холмистое пространство, правильно охарактеризованное г. Семеновымъ какъ *предстепье;* южныя части уу. Самарскаго и Бузулукскаго и уѣзды Николаевскій и Новоузенскій представляютъ степное пространство. Самую возвышенную часть губерніи составляетъ нагорье, ошибочно иногда называемое отрогами Уральскихъ горъ, занимающее Бугульминскій и часть Бугурусланскаго уѣздовъ, площадь которыхъ поднимается въ среднемъ до 1050 фт. н. ур. м. Южная


ИЛЕЦКІЙ ГОРОДОКЪ
УРАЛЬСКЪ
КАРТА
САМАРСКОЙ
ГУБЕРНІИ.
СОСТАВИЛЪ Ю. М. ШОКАЛЬСКІЙ.
Условные знаки:
ГУБЕРН.
Безуѣздный
УѢЗДНЫЙ
Села и деревни
Горизонтали проведены черезъ 20 саж. (7 фут).
Горизонталь 80 саж.
Горизонтали выше 80 с.
ниже 80 с.
Горизонталь нулевая
Лѣса
Желѣзн. дорога и станція „Погромное“

часть губерніи, уу. Николаевскій и Новоузенскій, наоборотъ, представляютъ однообразную степь, очень мало поднятую надъ ур. моря и до того ровную, что во многихъ мѣстахъ, особенно по теченію рѣкъ (въ Новоузенскомъ у.), она почти совершенно близка къ горизонтальной плоскости, такъ что стрѣлка чувствительнаго анероида на протяженіи 15—20 верстъ не передвигается на 1 миллиметръ, что соотвѣтствуетъ превышенію или паденію мѣстности на 4 сажени. Соотвѣтственно этому геологическія, почвенныя, гидрографическія и климатическія условія обѣихъ половинъ губ. имѣютъ различный характеръ. Изслѣдованія, произведенныя Мурчисономъ, Пандеромъ, Еремѣевымъ, Штукенбергомъ, Зайцевымъ и Никитинымъ показали, что въ С. губ. развиты слѣдующія формаціи: палеозоическаго періода — каменно-угольная (горный известнякъ) и пермская, мезоическаго—тріасовая (ярусъ пестрыхъ мергелей), юрская и мѣловая, третичная и потретичная вмѣстѣ съ современными рѣчными и сухопутными образованіями. Самая древняя изъ формацій С. губ. та, пласты которой слагаютъ Царевъ курганъ и лѣвобережныя горы низовья р. Сока. Пласты эти принадлежатъ къ морскимъ отложеніямъ каменноугольной системы, къ формаціи горнаго известняка. Въ нихъ встрѣчаются прѣсноводно-сухопутныя и морскія отложенія: въ первыхъ встрѣчаются песчаники, конгломераты и глинистые сланцы, въ послѣднихъ—чистые известняки съ примѣсью глинъ или мергелей и узнаются по остаткамъ морскихъ животныхъ: корненожекъ (Fusulin'ы), коралловъ (Cyalthophyllum, Harmodites, Lonsdalia и др.), морскихъ лилій и ежей, плеченогихъ моллюсковъ (Productus и Spirifer); они извѣстны въ геологіи подъ названіемъ *горнаго известняка*. Нахожденіе экземпляровъ плеченогихъ въ пластахъ известняка служитъ доказательствомъ того, что эти пласты—отложенія глубокаго моря. Пермская система выступаетъ въ верхнемъ теченіи р. Сока и его притоковъ и по р. Самарѣ близъ г. Самары; пермскіе пласты принадлежатъ тоже къ морскимъ отложеніямъ. Главнѣйшія породы ихъ—разнаго рода известняки, мергели, песчаники, гипсы и иногда глинистые сланцы. Близъ Бугурусланскаго у. встрѣчаются пласты нефтяного песчаника, подъ ними пласты сѣры съ фіолетовымъ оттѣнкомъ, пласты известняковъ съ кораллами Cyathodhyllum profundum. Красноватые песчаники верхнихъ притоковъ р. Сока принадлежатъ къ сухопутнымъ формаціямъ пермскаго періода и содержатъ слѣды мѣдной руды. Возвышенности сѣв. части состоятъ изъ каменистыхъ твердыхъ пластовъ древняго образованія, покрытыхъ позднѣйшимъ наносомъ разныхъ пестрыхъ породъ и толстымъ слоемъ глины. Въ береговыхъ кряжахъ рр. Бугульмы и Дымки встрѣчаются селениты, агатъ, горный хрусталь, разные колчеданы, кварцы, мѣдныя руды, шиферный уголь; мѣстами попадаются каменная соль, окаменѣлости и желѣзистые источники. Долина р. Ика состоитъ изъ песчаника Общаго Сырта съ гипсовыми гнѣздами. Известняки и песчаники утилизируются населеніемъ. Близъ р. Бусовки (Бугурусланскаго у.) встрѣчаются въ обнаженіяхъ каменоломни выше 30 саж. высоты, гдѣ давно уже добываются крестьянами мягкіе бѣлые известняки, соломожелтые мергели; песчаникъ употребляется для фундаментовъ домовъ, для постройки избъ, бань, сараевъ. На всемъ почти пространствѣ сѣв. уѣздовъ вмѣсто пестрой группы и чисто каспійскихъ осадковъ встрѣчается прѣсноводная толща, состоящая изъ глины, подобной лёссу, тонкослоистой глины и песка; во всѣхъ этихъ пластахъ повсемѣстно попадаются прѣсноводныя третичныя раковины: Planorbis marginatus, Pl. spirarbis, нѣсколько мелкихъ видовъ: Paludina, маленькая Cyclas и др. Въ глубинахъ попадаются и мергельные сростки, подобные типическимъ сросткамъ лесса,—кристаллы и сростки гипса. Всѣ рѣки и овраги этой мѣстности обнажаютъ исключительно прѣсноводные пласты и только въ одномъ мѣстѣ, по замѣчанію проф. Докучаева, можно видѣть налеганіе ихъ на соленосную глину (при р. Кушумѣ, д. Елюзань). Въ вост. части Новоузенскаго у. (Осиновогайская вол.) открыты остатки верхне-мѣловыхъ и нижне-третичныхъ породъ (эоценовый геологическій ярусъ), оставшихся единственными свидѣтелями нѣкогда сплошного покрова морскихъ отложеній этихъ эпохъ, покрывавшихъ безъ перерыва всю страну между рѣками Волгой и Ураломъ. Татары Осиновогайской вол. пользуются мѣломъ для бѣленія печей. Почти на всемъ пространствѣ губерніи почва представляетъ суглинистый или супесчаный черноземъ, постепенно переходящій въ южныхъ уѣздахъ изъ чернаго въ бурый и сѣрый цвѣта. Толщина почвеннаго слоя глубже въ центральныхъ уѣздахъ (до 30—40 вершк.), нежели въ крайнихъ — сѣверныхъ и южныхъ. Въ двухъ степныхъ уѣздахъ (Николаевскомъ и Новоузенскомъ) и сѣверномъ Бугульминскомъ почвенный слой (отъ 3 до 12 врш.). На возвышенностяхъ почва нерѣдко красноглинистая. Солонцы встрѣчаются повсемѣстно въ губерніи, кромѣ сѣв. Бугульминскаго у. Соотвѣтственно описанному орографическому характеру губерніи всѣ рѣки ея принадлежатъ двумъ бассейнамъ: въ сѣверной части Камскому, въ центральной и южной—Волжскому, кромѣ, впрочемъ, двухъ южныхъ рѣкъ—Бол. и Мал. Узеней, принадлежащихъ къ внутреннему бассейну. Сѣверная наиболѣе гористая и лѣсистая часть губерніи самая обильная водами, центральная (между рѣками Самарой и Иргизомъ) орошена менѣе первой, но во всякомъ случаѣ значительнѣе двухъ южныхъ уѣздовъ. Въ Волгу впадаютъ въ предѣлахъ губерніи 11 рѣкъ; другія рѣки соединяются съ Волгой главнымъ образомъ черезъ посредство Камы. Изъ озеръ замѣчательны *Лебяжіе*, имѣющее 9 вер. въ длину и 200 саж. ширины; *Лобазы* 16 вер. въ окружности; Сѣрное оз. близъ дер. Иштулкиной (въ Бугурусланскомъ у.), въ которомъ еще при Петрѣ Великомъ ежегодно добывалось сѣры отъ 40 до 70 пд. По обилію рѣкъ и озеръ уѣзды располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	Число рѣкъ и рѣчекъ.	Озеръ.
Въ у. Бугульминскомъ	320	15
» » Бугурусланскомъ	228	6
» » Ставропольскомъ	193	56
» » Бузулукскомъ	176	232
» » Самарскомъ	182	17
» » Николаевскомъ	108	9
» » Новоузенскомъ	60	3
	1267	338

Климатъ. С. губ. занимаетъ большое пространство съ С на Ю и поэтому имѣетъ очень различную температуру; притомъ С губ., особенно въ теплые мѣсяцы года, холоднѣе Ю еще и потому, что онъ гораздо выше надъ ур. моря. По сравненію съ губ.—на правомъ берегу Волги, въ С. губ. зимой и осенью холоднѣе, лѣтомъ теплѣе. Въ сѣв.-вост. части С. губ. зима холоднѣе, чѣмъ въ Архангельскѣ и даже на крайнемъ югѣ гораздо холоднѣе Петербургской. Осадковъ (дождя и снѣга) въ С. губ. выпадаетъ менѣе, чѣмъ на правомъ берегу Волги, причемъ количество очень уменьшается съ С на Ю. Такъ какъ на югѣ губ. еще и лѣто жарче, то выпадающаго дождя часто недостаточно для хорошаго урожая пшеницы и въ особенности кормовыхъ травъ.

Средняя температура.

	Январь.	Апрѣль.	Май.	Іюль.	Сентябрь.	Годъ.
Полибино (восточн. часть Бугурусланскаго у.)	—16,7	2,2	12,9	19,6	10,6	2,6
Самара	—12,8	4,9	14,3	21,4	12,6	4,2
Малый Узень. Новоузенскаго у.	—13,4	5,4	16,9	23,8	14,3	6,9

Осадки въ мм.

	Годъ.	Мѣсяцы съ мая по сентябрь.	Самый дождливый мѣсяцъ.	
Полибино	346	225	56	іюнь
Зеленовка, Ставропольскаго у.	398	238	52	іюль
Самара	389	206	51	»
Николаевскъ	335	164	41	іюнь
Малый Узень	276	132	36	іюль

Губернія раздѣляется на 7 уѣздовъ, весьма неравныхъ между собой по пространству: Новоузенскій уѣздъ втрое превосходитъ Бугульминскій и Ставропольскій уу., вдвое — Бугурусланскій и въ $2^1/_2$ — Самарскій, тогда какъ по степени населенности онъ ниже Николаевскаго и Бузулукскаго и почти равенъ Бугурусланскому. 305 волостей, 4 пригорода, 14 слободъ, 5 крѣпостей, 634 селъ, 1376 деревень, 29 селецъ, 498 хуторовъ, 141 нѣмецкая колонія. Селеній, имѣющихъ болѣе 500 дворовъ — 76. Жителей, по переписи 1897 г., 2763478, въ томъ числѣ 1365215 мжч. и 1398263 жнщ.; городского населенія 159485 (79950 мжч. и 79535 жнщ.). На 1 кв. вер. приходится 20 жит. По подворной переписи земскаго статистич. бюро (1882—89 гг.) въ губерніи считалось крестьянскаго населенія 2111043 душъ об. пола, которые разселились 351453 дворами. Великоруссы и малоруссы составляютъ 69,3%, мордва 7,6, чуваши и вотяки 3,4, нѣмцы 9,0, татары 8,6, башкиры 2,0, эсты и поляки 0,1%. Раскольниковъ (австрійцевъ, безпоповцевъ, поповцевъ, поморовъ и пр.) считалось 71364 чел. обоего пола, сектантовъ (молоканъ, баптистовъ, методистовъ и др.) 20115. Крестьянское населеніе живетъ въ 328964 домахъ: 253582 деревянныхъ, 1599 каменныхъ и плитняковыхъ, 69398 глиняныхъ и въ 4385 землянкахъ. Бездомныхъ семей 18035 (5,5%). Господствующее занятіе крестьянскаго населенія—земледѣліе; промыслами занимается всего 136895 чел., изъ нихъ 3098 чел.— отхожими. Наиболѣе распространены слѣдующіе промыслы: плотничествомъ занимаются 5414, сапожно-башмачнымъ 3981, портняжнымъ 3674, извозничествомъ 7347. Казнѣ принадлежатъ 1549454 дес., удѣлу 838722 дес., частн. землевладѣльцамъ 2955091 дес., церквамъ и монастырямъ 53642 дес., городамъ 126566 дес., сельскимъ обществамъ 8292279 дес., итого 13815754 дес. Всей удобной земли, подлежащей обложенію, числится 12905746 дес. Пахатной земли у крестьянъ 4277660 дес., подъ огородами, садами и усадьбами 194953 дес., подъ лугами 583749 дес., выгонами и пастбищами 1153801 дес., лѣсомъ 158971 дес. Если прибавить къ общему количеству удобной крестьянской земли арендуемую внѣнадѣльную землю 2363508 дес., то въ пользованіи крестьянъ окажется всей земли 10655787 дес. 324528 надѣльныхъ крестьянскихъ дворовъ засѣваютъ различными культурными злаками 1693252 дес.; 21606 дворовъ, съ 59226 душъ об. пола, считаются безземельными. Частновладѣльческой земли подъ посѣвомъ 321940 дес. Рабочаго скота по земской переписи числится 1160311 гол., въ томъ числѣ 968657 лошадей, 185693 воловъ и 5967 верблюдовъ; коровъ 463227, мелкаго рогатаго скота 622056 гол., овецъ 2240985, свиней 289579, козъ 40855. Системы полеводства — трехполье, двухполье, мѣстами залежное. Удобреніе мало развито и въ общемъ веденіе сельскаго хозяйства носитъ экстензивный характеръ. Улучшенныя земледѣльческія орудія распространены преимущественно въ Николаевскомъ, Новоузенскомъ и отчасти Бузулукскомъ и Самарскомъ уу., гдѣ у 8204 дворовъ числится 10996 желѣзныхъ плуговъ, 442 конныхъ молотилки, 1884 вѣялки, 195 жнеекъ, 150 косилокъ. Въ южныхъ уѣздахъ—Николаевскомъ, Новоузенскомъ, частью Самарскомъ и Бузулукскомъ — господствующимъ культурнымъ злакомъ является пшеница (русская, переродъ и бѣлотурка), которою засѣвается отъ 30 до 40% посѣвной площади; въ остальныхъ — рожь и овесъ. Высѣваются еще ячмень, полба, просо, греча, горохъ, ленъ, картофель, въ южныхъ уѣздахъ—кукуруза, табакъ; разводятся бахчи (дыни и арбузы, подсолнечникъ); въ садахъ — яблоки, вишни, сливы. Подъ корнеплодами, кукурузой, льномъ, табакомъ и коноплей находится 61621 дес. Табакъ культивируютъ сортъ Ru-

stica—махорку или рубанку—и сигарные сорта, дающіе продуктъ невысокаго качества. Пшеница и рожь воздѣлываются главнымъ образомъ на продажу. Съ 38 желѣзнодорожныхъ станцій линій Самаро-Златоустовской, Оренбургской и Рязанско-Уральской, находящихся въ предѣлахъ С. губ., въ 1896 г. было отправлено на продажу: пшеницы зерномъ 14728000 пд., пшеницы мукою 5906000 пд., ржи зерномъ 4358000 пд., ржи мукою 1044000 пд., овса 1272000 пд., гороху, чечевицы, рапсу 680000 пд., проса и пшена 1041000 пд., конопляннаго, льнян. и рапс. сѣмени 1952000 пд., отрубей 1409000 пд., итого 32390000 пд. Часть хлѣбныхъ грузовъ направляется воднымъ путемъ въ верховые волжскіе города до Рыбинска: въ томъ же 1896 г. хлѣбныхъ грузовъ было отправлено воднымъ путемъ 11939000 пд. Важнѣйшія желѣзнодорожныя станціи, на которыхъ грузится хлѣбъ: Самара, Бугурусланъ, Кинель-Черкасы, Абдулино, Бузулукъ, Сорока, Борская; волжскія пристани — Самара, Екатериновка, Балаково, Покровская Слобода, Ровное, Баронскъ, Старая Майна. Въ губерніи 31 мукомольная мельница и 34 паровыхъ котла, на которыхъ перемалывается 5286000 пд. и 1201000 пд. отрубей. Воздѣлывается для продажи также подсолнечникъ. Подсолнечнаго масла было выработано на маслобойныхъ заводахъ: въ 1889 г.—2000 пд., въ 1893 г. —10000 пд., въ 1896 г.—8100 пд. Населеніе занимается также пчеловодствомъ и садоводствомъ. 15689 крестьянскихъ дворовъ имѣютъ 194413 ульевъ; 9404 садовода владѣютъ 435017 плодовыми деревьями. Изъ яблокъ разводятъ анисъ, бѣль, китайское, черное дерево; изъ прочихъ плодовъ: груши, сливы, «дультеры», маслину, вишни.

Въ губерніи 343 фабрики и завода, съ 4702 рабочими и производствомъ на 11500000 руб. (винокуренные, кожевенные, салотопенные и др.). 169 ярмарокъ. Помимо обработки разныхъ животныхъ и растительныхъ продуктовъ на мѣстныхъ заводахъ, изъ предѣловъ С. губерніи было отправлено въ 1896 г. по жел. дорогамъ въ др. губерніи: животныхъ остатковъ 10600, сырыхъ и выдѣл. кожъ 93800, костей 66000, сала 68000, свѣчей 13000 пд. Главнымъ предметомъ торговли въ С. губ. служитъ хлѣбъ, въ особенности пшеница. Внутренняя торговля сосредоточена главнымъ образомъ на 247 ярмаркахъ, на которыя товаровъ привозится (1896) до 14 милл. руб., сбывается на 5 милл. Главнѣйшія ярмарки — въ гг. Новоузенскѣ и Бугульмѣ. Торговыхъ документовъ выдано 24511, въ томъ числѣ гильдейскихъ 2220. Съ 1895 г. въ С. губ. введена казенная продажа вина. До введенія питейной реформы число питейныхъ заведеній простиралось до 1777, послѣ нея число казенныхъ и частныхъ питейныхъ заведеній сократилось до 1308; казенныхъ лавокъ 813. Среднихъ учебн. завед. 5 (изъ нихъ 4 въ г. Самарѣ), въ томъ числѣ 2 жен. (гимназія и прогимназія), 1 муж. гимназія, 1 реальн. училище, 1 дух. семинарія. Въ 1897 г. городскихъ низшихъ училищъ было 6, съ 847 учащимися. Сельскихъ школъ мин. нар. просв. и земскихъ 474, съ 28078 учащимися мальчиками и 7662 дѣв. Изъ числа сельскихъ школъ 73 школы мужскихъ, 30 женскихъ, остальныя смѣшанныя. Общій расходъ на сельскія школы простирается до 273929 руб. Школъ прк.-приход. 291, изъ нихъ 22 въ городахъ, остальныя—въ уѣздахъ; учащихся 13690 чел. Школъ грамоты 569, съ 11332 учащимися. Денежный расходъ на тѣ и другія составляетъ 24502 р. Школъ другихъ вѣдомствъ 4, съ 43 учащимися мальч. и 76 дѣв. Средній расходъ на одну сельскую школу вѣдомства мин. нар. пр. равняется 577 р. Процентное отношеніе учащихся дѣвочекъ къ общему числу учащихся—29,77%; одна школа приходится на 1810 жителей или на 89,5 кв. вер. На распространеніе народныхъ чтеній и библіотекъ въ сельскихъ школахъ губ. земствомъ ассигнуется 5600 р. Кромѣ того, земство содержитъ низшую сел.-хоз. школу въ с. Красномъ поселеніи (Самарскаго у.). Въ 1898 г. на содержаніе земскихъ начальныхъ школъ ассигновано губ. земствомъ 10500 р. Въ 1894 въ С. губ. было 12 типо- и литографій, 22 книжныхъ торговли и 8 библіотекъ (не считая сельскихъ). Періодическихъ изданій 5, въ томъ числѣ 3 частныя — всѣ въ г. Самарѣ. Больницъ въ С. губ. 51, на 1186 кров., врачей на службѣ 150; вольныхъ аптекъ 33.

Окладныхъ сборовъ въ 1895 г., при окладѣ въ 3719626 р., поступило 5626231 руб., въ недоимкѣ осталось къ 1 янв. 1896 г. 13789995 р. Изъ числа окладныхъ сборовъ на выкупные платежи падаетъ: оклада 3195569 р., поступленій 4897232 р. и недоимокъ 10956181 р. Неокладныхъ сборовъ въ 1896 г. поступило 9640588 р., въ томъ числѣ съ питей 6678768 р. и акциза съ сахара 2424808 р. Другихъ поступленій въ пользу государства въ 1897 г. поступило съ С. губ. 1399505 р. Доходы городовъ (1894) — 635505 р., расходы — 686245 р. Земскихъ доходовъ въ 1896 г. поступило 2633094 р., въ томъ числѣ съ земель 1371659 р.; расходы составляли 2613259 р., въ томъ числѣ на земское управленіе 178000 р., подводная повинность 215000, на школы 346000, на медицину 629000, на уплату долговъ 734000 р. Изъ указанныхъ суммъ доходъ губернскаго земства составлялъ 771773 р., расходъ 771078 р. Мірскихъ сборовъ въ 1894 г. поступило 3064468 р., израсходовано 2731231 р. Въ 1894 г. подлежащихъ, по возрасту, призыву къ отбыванію воинской повинности въ С. губ. считалось 27178 чел.; изъ нихъ непользующихся льготами было 13929; принято на службу 7377, въ томъ числѣ грамотныхъ было 2019 чел. или 26%.

Исторія. Все пространство, занимаемое теперь С. губерніею, въ началѣ XVI в. занято было кочующими инородцами: къ сѣверу, въ нын. Ставропольскомъ у., ногайскими татарами, которые съ наступленіемъ весенняго тепла кочевали со своими стадами по луговой сторонѣ Волги до р. Камы; въ нын. Бугурусланскомъ, Бугульминскомъ и Бузулукскомъ уу. — кочующими башкирами и калмыками, южнѣе, въ Николаевскомъ и Новоузенскомъ уу. — киргизами и татарами. Русскіе поселенцы стали проникать сюда со второй половины XVI в., послѣ завоеванія Казан-

скаго царства. Въ первое время являлись сюда толпы бѣглыхъ раскольниковъ, помѣщичьихъ крестьянъ, бѣжавшихъ отъ помѣщичьяго гнета и т. п. Послѣ постройки г. Самары правительство стало посылать сюда цѣлыми отрядами служилыхъ инородцевъ, которымъ жаловало за службу рыбныя ловли, бортныя угодья, бобровые гоны и проч. Среди башкиръ, послѣ завоеванія Казанскаго царства, добровольно селились чуваши, мордва, черемисы, явившіеся сюда изъ нынѣшн. губ. Пензенской, Уфимской, Казанской и Симбирской. Эти послѣдніе занимались больше земледѣліемъ на башкирскихъ земляхъ; башкиры владѣли ими, какъ крѣпостными, брали съ нихъ дань, заставляли ихъ отправлять барщину и всякія натуральныя повинности. Въ началѣ XVII в. съ береговъ Урала въ предѣлы С. края появились калмыки, вслѣдствіе распространившагося между ними слуха, что р. Волга больше Урала и привольнѣе для кочевья со стадами. Весной 1634 г. калмыки двинулись въ путь со своими кибитками и случайно наткнулись на ногайскихъ татаръ, растянувшихся 40000 кибитками вдоль сѣверныхъ береговъ С. луки вплоть до Симбирска. Между обоими племенами произошла битва, кончившаяся совершеннымъ пораженіемъ ногайцевъ. Калмыки завладѣли всѣмъ приволжскимъ луговымъ пространствомъ. По мѣрѣ распространенія и расширенія здѣсь русской колонизаціонной волны, начались стычки между русскими и кочующими инородцами. Русскіе постоянно жаловались правительству на притѣсненіе ихъ калмыками и башкирами, послѣдніе—на русскихъ. Въ 1644 г. правительство послало въ С. край войска на калмыковъ, подъ предводительствомъ воеводы Плещеева. Плещеевъ разбилъ ихъ и подчинилъ «подъ высокою царскою рукою, чтобъ имъ, калмыкамъ, давати повальный торгъ въ государевыхъ городахъ, а войною имъ на государевы города и уѣзды не приходити». Для безопасности поселившихся въ С. краѣ русскихъ крестьянъ и торговыхъ людей правительство рѣшило построить линіи крѣпостей вдоль рѣкъ. Въ 1652 г. было приступлено къ постройкѣ Симбирской линіи (въ предѣлахъ нын. Ставропольскаго у.), вдоль лѣваго берега р. Волги и по правому берегу р. Черемшана, для чего велѣно было выслать «подымовыхъ людей—черемисъ, чувашъ и вотяковъ». Сначала была построена крѣпость изъ «сосновыхъ бревенъ» въ гор. Бѣломъ-Ярѣ, куда для поселенія были высланы на вѣчное житье изъ Казанской губ. 100 конныхъ служилыхъ казаковъ и 9 чел. ссыльныхъ. Слѣдующая крѣпость была построена въ г. Ерыклинскѣ, съ 6 башнями и вѣстовымъ колоколомъ. Здѣсь поселены 150 пашенныхъ крестьянъ изъ села Чалновъ (близъ г. Елабуги, на берегу р. Камы), устроенныхъ въ казачью службу. «Буде которые служилые люди — говорилось въ приказѣ,—стрѣльцы и крестьяне ѣхать изъ села Чалновъ не похотятъ, то тѣхъ изъ деревень высылать и за ослушаніе бить батоги и сажать въ тюрьму». Отъ Ерыклинска линія тянулась среди сплошного лѣса до гор. Тіинска, на рѣчкѣ Тіи, гдѣ также былъ построенъ острогъ. Въ 1653 г. сюда перевели 50 конныхъ стрѣльцевъ съ семьями изъ Ахтачинскаго острожка и 100 чалнинскихъ пашенныхъ крестьянъ. Когда въ 1654 г. былъ взятъ у поляковъ Смоленскъ, то оттуда и изъ Полоцка выселили въ Тіинскъ, вмѣстѣ съ казаками, 141 чел. польской мелкой шляхты, которые еще прежде «универсалами польскихъ королей несли крѣпостную службу». Другая партія польской шляхты поселена въ слоб. Старой Кувакѣ и Старой Письмянкѣ нын. Бугульминскаго у. Вслѣдствіе жалобъ шляхтичей и крестьянъ правительству на то, что имъ «отъ воинскихъ людей на закамской чертѣ жить страшно», въ 1670 г. было приступлено къ постройкѣ «города съ тыномъ» на р. Майнѣ (нынѣ село Старая Майна). Сюда переселили крестьянъ изъ губ. Нижегородской, Казанской и Симбирской. Польскіе шляхтичи до 1830 г. числились пахатными солдатами или малолѣтками. Другая линія крѣпостей (Закамская) начата постройкой въ 1727 г. отъ пригорода Алексѣевска до пригорода Сергіевска, вдоль рѣки Сока. На работы по постройкѣ линіи назначено было со всей Казанской губ. 15000 человѣкъ, которые были надѣлены землею (пѣшіе по 18 дес., конные по 55 дес.). Въ три года построены были крѣпости Кундукча, Черемшанъ, Кичуй, Шешминскъ. При Аннѣ Іоанновнѣ, въ 1736 г., линія крѣпостей продолжена по р. Самарѣ отъ г. Самары къ Оренбургу: крѣпости Красносамарская, Борская, Бузулукская, Тоцкая, Сорочинская, Ольшанская (село Еминка), Новосергіевская. Всѣ крѣпости были обведены валами, рвами и деревянными стѣнами, съ рогатками, деревянными башнями и турами по угламъ; на башняхъ поставлены чугунныя пушки. Между крѣпостями устроили еще редуты, занятые казаками. Въ 5 крѣпостяхъ были поселены казаки, въ числѣ 1078 чел. и кромѣ того 12 калмыковъ, 41 разночинецъ, 19 ногайцевъ и 6 чел. ссыльныхъ. Башкиры, полагая, что крѣпости могутъ служить оплотомъ противъ ихъ набѣговъ на русскихъ поселенцевъ, взбунтовались, въ числѣ болѣе 20000 чел., и не смотря на увѣренія правительства, что крѣпости построены противъ киргизовъ и ногайцевъ, продолжали выжигать и раззорять деревни, а людей бить и брать въ полонъ. Въ 1740 г. правительство послало для усмиренія башкиръ войска, которыя разрушили болѣе 700 башкирскихъ ауловъ; въ битвѣ пало 16000 чел. башкиръ. Однако, башкиры не скоро успокоились и долго еще служили грозой для русскихъ поселенцевъ. Когда Палласъ, въ 1769 г., посѣтилъ крѣпости С. края, онъ нашелъ ихъ въ очень плохомъ состояніи. Пугачевское движеніе нашло значительную поддержку въ калмыкахъ и башкирахъ. Оно было подавлено здѣсь, въ 1774 г., ген. Бибиковымъ. Въ уѣздахъ Бузулукскомъ, Бугурусланскомъ, Бугульминскомъ и Николаевскомъ башкиръ и теперь числится 40628. Съ 1738 г. правительство старалось заселять лѣвый берегъ р. Волги (въ Ставропольскомъ у.) русскими крестьянами, съ цѣлью пріученія кочевавшихъ еще здѣсь калмыковъ къ земледѣлію, но безуспѣшно; по-

этому въ 1842 г. оно выселило ихъ въ Оренбургскую губ. Усиленная колонизація нынѣшней С. губ. началась только со второй половины XVIII стол., особенно на югѣ, гдѣ въ XVII в. только небольшими группами поселились бѣглые гулящіе люди, постоянно враждовавшіе съ бродячими киргизами и татарами. Для заселенія нын. Николаевскаго у. были призваны изъ-за границы раскольники, бѣжавшіе туда отъ преслѣдованій въ Россіи. Имъ предоставлялось въ пользованіе 70 тыс. дес. земли, даровалась шестилѣтняя льгота отъ податей и повинностей и обезпечивалось безпрепятственное исповѣданіе ихъ вѣры. Они разселились цѣлыми селеніями по берегамъ р. Большого Иргиза. Въ то же время сюда прибыли и молокане, основавшіе съ 1792 г. нѣсколько селеній, и нѣмецкіе колонисты изъ Вюртемберга, Бадена, Пруссіи, Баваріи, Касселя, Гессенъ-Дармштадта, Саксоніи, Мекленбурга, Швейцаріи и т. д. Въ большинствѣ случаевъ первые нѣмецкіе колонисты были вовсе неспособны къ земледѣлію. Нѣмецкіе колонисты разселились по лѣвому берегу р. Волги въ числѣ 25000 чел. и заняли уже заранѣе построенные имъ нашимъ правительствомъ домики. Каждая нѣмецкая семья получала на свою долю 2 лошади, 1 корову, сѣмена для посѣва и земледѣльческія орудія. Съ 1766 по 1788 г. нѣмецкіе колонисты основали на берегу Волги 36 колоній. Съ 1778 по 1858 г. ихъ поселилось здѣсь 43017 душъ. Послѣдними нѣмецкими поселенцами были меннониты, явившіеся сюда, въ теченіе 1858—65 гг., въ числѣ 1662 душъ. Въ нын. Новоузенскомъ у. первыми русскими поселенцами по берегу Волги были малороссы, вызванные указомъ 1741 г. для вывозки соли изъ Эльтонскаго озера. Русскими поселенцами во второй половинѣ XVIII в. были основаны 64 селенія, въ текущемъ столѣтіи, до 1885 г. — 753 селенія. Въ Самарскомъ у., съ 1847 по 1850 г., правительствомъ было поселено 120 семей «малоимущихъ дворянъ», которымъ было отведено по 60 дес. майоратныхъ участковъ. Колонизація губерніи еще и теперь не кончилась; масса поселенцевъ изъ другихъ губерній до сихъ поръ живетъ на арендованныхъ казенныхъ земляхъ. Послѣ 12-лѣтней аренды они получаютъ эту арендованную землю въ надѣлъ, по 6—8 дес. на душу. С. губ. была образована въ 1851 г. До этого времени уу. Бугульминскій, Бугурусланскій и Бузулукскій принадлежали къ Оренбургской губ., Николаевскій и Новоузенскій—къ Саратовской, Самарскій и южная часть Ставропольскаго у.—къ Симбирской, сѣв. часть Ставропольскаго у. — къ Казанской губ. Ср. «Сборн. статистист. свѣд.» (т. I—VII); «Сводн. статист. сборн.» (1890); Алабинъ, «Трехсотлѣтіе гор. Самары» (1877); Иванинъ, «Описаніе закамск. линіи» («Вѣстн. Имп. Рус. Геогр. Общ.», 1851, т. I); Перетятковичъ, «Поволжье въ XVII и началѣ XVIII в.»; Haxthausen, «Studien über die innern Zustände, das Volksleben und insbesondere die ländlichen Einrichtungen Russlands» (III); П. А. Соколовскій, «Экономическій бытъ Россіи»; Докучаевъ, «Русскій черноземъ»; «Списокъ населенныхъ мѣстъ Самар. губ.» (1865); «Городскія поселенія Рос. Имп.» (т. IV); «Путешествіе Палласа» (т. III); П. А. Осоковъ, «Геолог. очеркъ окрестностей г. Самары» (1886); Клаусъ, «Наши колоніи» (1869); Wolga-Bote, «Die deutschen Ansiedelungen in Russland» (1885); Лясковскій, «Матеріалы для статистическаго описанія С. губ.» (1860). *И. Красноперовъ.*

Самарская лука.—За г. Симбирскомъ, близъ с. Новодѣвичья, Симбирскаго у., Волга наталкивается въ своемъ теченіи на горный кряжъ, образованный сдвинутыми пластами девонскихъ песчаниковъ и мѣловыхъ известняковъ, и огибаетъ его, образуя луку, тянущуюся на протяженіи 200 вер.; ширина луки—отъ 20 до 40 вер. Близъ г. Сызрани Волга опять направляетъ свое теченіе къ Ю. Въ сѣв. части луки, противъ г. Ставрополя, нагорный берегъ носитъ названіе Жигулевскихъ горъ, поднимающихся до 1000 фт. надъ уровнемъ Волги. Онѣ не составляютъ сплошного кряжа, но прорѣзаны глубокими ущельями, оврагами и горными котловинами; къ Волгѣ спускаются крутыми обрывами. Господствующая въ ихъ составѣ порода—известнякъ, во многихъ мѣстахъ обнаженный и ярко бѣлѣющій среди окружающей его зелени. При влажности воздуха или предъ непогодой горы окутываются туманомъ. Рѣка Уса водами своими орошаетъ луку. Есть еще небольшое оз. Елгуши и нѣсколько родниковъ; ихъ воды скоро исчезаютъ, просачиваясь сквозь проницаемыя породы, такъ что лука бѣдна водой. Почва чрезвычайно плодородна; много горючей сѣры, асфальта, гудрона и другихъ минеральныхъ богатствъ. Въ прежнее время и горы, и вся лука были покрыты непроходимыми лѣсами; писцы въ XVII в. вслѣдствіе густоты лѣсовъ не могли проходить чрезъ нихъ для измѣренія здѣшнихъ земель. Лука издавна привлекала къ себѣ разнаго рода предпріимчивыхъ насельниковъ и удальцовъ-казаковъ, которые занимались грабежомъ судовъ и каравановъ, плававшихъ по Волгѣ. До сихъ поръ сѣв.-вост., наиболѣе высокая часть луки почти сплошь покрыта лѣсами; южная, болѣе низкая, часть очень бѣдна ими. Близъ устья р. Усы въ Волгу впадаетъ небольшая рч. Усолка, посреди которой бьютъ ключи, изобилующіе солью. Въ XVII в. русскій купецъ Надѣй Свѣтешниковъ завелъ здѣсь варницы для добычи соли, которая, по словамъ Олеарія, съ выгодою сбывалась въ верховые города и въ Москву. Въ 1660 г., послѣ смерти Свѣтешникова, Надѣинское Усолье отдано Саввину м-рю. Въ XVIII в. вся эта мѣстность, съ большею частью Жигулевскихъ горъ, перешла во владѣніе графа Орлова-Давыдова.

Самарская ученая экспедиція—для изслѣдованія направленія Средне-азіатской жел. дороги и изученія бассейна р. Аму-дарьи, съ вел. кн. Николаемъ Константиновичемъ во главѣ, въ составѣ графа Н. Я. Ростовцева, проф. Сорокина, Пельцама, Маева, Зубова, Соколовскаго, Ляпунова, Н. Е. Симакова, Н. Н. Каразина, И. В. Мушкетова и др., совершила въ 1879 г. путешествіе по Туркестану, до Термеза на Аму-дарьѣ на Ю и Хивы на С. Маршрутъ экспедиціи и опи-

саніе пути помѣщены Н. Н. Каразинымъ во «Всем. Иллюстраціи» за 1879—80 гг. *В. М.*

Самарскій 147-й пѣхотный **полкъ**—сформированъ въ 1863 г. изъ резервныхъ и безсрочно-отпускныхъ людей украинскаго пѣх. полка. Боевыя отличія: 1) георгіевское полковое знамя за оборону Севастополя 1854—55 гг. и 2) походъ за военныя отличія въ турецкую войну 1828—29 г.г.

Самарскій Вѣстникъ—ежедневное изданіе, переименованное въ 1893 г. изъ «Самарскаго Листка» (см.) и выходившее въ Самарѣ сперва ежедневно, съ 1887 г. 3 раза въ недѣлю, а съ 1894 г. снова ежедневно. Издателями-редакторами были В. Н. Умновъ, потомъ Г. Е. Курбатовъ, теперь состоитъ Н. К. Реутовскій. До ноября 1892 г. изданіе наполнялось только объявленіями, а съ этого времени программа расширена до обычныхъ предѣловъ провинціальныхъ газетъ. *Н. Л.*

Самарскій Листокъ — ежедневная газета объявленій, выходившая въ 1881 — 1882 гг. въ Самарѣ ежедневно и переименованная изъ «Справочнаго Листка района Моршанско-Сызранской жел. дор.» (см.). Издателемъ-редакторомъ былъ В. Н. Умновъ. Съ 1883 г. «Листокъ» переименованъ въ «Самарскій Вѣстникъ» (см.).

Самарскій Листокъ Объявленій — органъ самарскаго городского управленія и публикацій, выходитъ съ 1897 г. въ Самарѣ ежедневно, подъ редакціей городского головы.

Самарскій Справочный Листокъ—ежедневное періодическое изданіе, по преимуществу справочное, выходившее въ Самарѣ въ 1867—1888 гг. Издателями-редакторами были А. М. Флоровъ, Е. Е. Флорова и И. П. Новиковъ.

Самарскія Губернскія Вѣдомости—выходятъ съ 1852 г. въ Самарѣ. Срокъ выхода сперва еженедѣльный, съ 1866 г. 2 раза въ недѣлю; въ 1871 г. «Вѣдомости» выходили 3 раза въ недѣлю.

Самарскія Епархіальныя Вѣдомости — издаются съ 1867 г. въ Самарѣ и выходятъ 2 раза въ мѣсяцъ.

Самархво (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингреліи и состоявшая въ томъ, что крестьяне выдавали помѣщику во время постовъ, кромѣ Рождественскаго и великаго, зелень и прочую постную провизію, кто сколько могъ.

Самархи (груз.; буквально—на погребеніе): 1) у грузинъ такъ называется доля, выдѣляемая родителямъ при раздѣлѣ семьи, на покрытіе расходовъ по погребенію въ случаѣ ихъ смерти, а также сумма, откладываемая на расходы по погребенію; 2) повинность, существовавшая въ Мингреліи и состоявшая въ томъ, что крестьяне уплачивали помѣщику при смерти кого-либо изъ помѣщичьей семьи отъ 1 до 5 рублей.

Самаръ (Samar), прежде называвшійся также *Ибабао* — о-въ изъ группы Филиппинскихъ, въ вост. Азіи, принадлежащій съ ноября 1898 г. Сѣв.-Ам. Соед. Штатамъ; отдѣленъ проливомъ Санъ-Бенардино отъ Люсона и узкимъ проливомъ Санъ-Хуанико отъ Лейте; палезоической формаціи. 13886 кв. км. Жит. 185386 (1887), между ними много метисовъ. Гл. г. о-ва Катбалонганъ, на зап. берегу.

Самаряне.—Подъ именемъ С. (Σαμαρεῖται) разумѣется народъ, занявшій область десятиколѣннаго израильскаго царства послѣ разрушенія его ассиріянами. Имя С., происшедшее отъ главнаго города разрушеннаго царства (см. Самарія), усвояется этому народу въ новозавѣтныхъ книгахъ (Іоанн. IV, 9; ср. Матѳ, X, 5; Лук. X, 30—37), у Іосифа Флавія и писателей церковныхъ; однажды, въ формѣ schomronim, встрѣчается оно и въ Ветхомъ Завѣтѣ (4 Цар. XVII, 29). Сами С. употребляютъ иногда это имя въ сокращенной формѣ schomrim («стражи»), и толкуютъ его въ смыслѣ указанія на особую ихъ миссію—охранять законъ, данный Моисеемъ. Въ такомъ же смыслѣ объясняли названіе самарянскаго народа и нѣкоторые церковные учители (св. Епифаній, блаж. Іеронимъ). Въ своихъ сочиненіяхъ и письмахъ С. обыкновенно называютъ себя не schomrim, а «сынами израилевыми, сынами Іосифа», такъ какъ они вѣрятъ въ происхожденіе свое отъ еврейскихъ патріарховъ. Въ Талмудѣ и въ раввинской литературѣ С. извѣстны подъ именемъ кутійцевъ (Kutiim), вѣроятно потому, что авторъ 4-хъ кн. Царствъ, говоря о происхожденіи смѣшаннаго самарянскаго народа, на первомъ мѣстѣ упоминаетъ жителей города Куты. По своему этнографическому составу С. были народомъ смѣшаннымъ, образовавшимся изъ слиянія колонистовъ, вышедшихъ изъ различныхъ областей ассирійской монархіи, съ остатками израильскаго народа, отведеннаго въ плѣнъ. Переселенные въ чужую страну, колонисты продолжали сначала жить по своимъ отеческимъ обычаямъ и чтили своихъ прежнихъ боговъ; нѣкоторые приносили даже человѣческія жертвы Адрамелеху и Анамелеху (4 Цар. XVII, 30). Вскорѣ, однако, послѣдовала перемѣна въ жизни колонистовъ и въ ихъ отношеніяхъ къ туземцамъ. Въ опустошенной странѣ явились стаи львовъ, отъ которыхъ много страдали колонисты (4 Цар. XVII, 26). Съ цѣлью умилостивленія Бога страны и отвращенія несчастья, С. установили у себя служеніе Іеговѣ. Для наученія колонистовъ закону, по повелѣнію ассирійскаго царя былъ отправленъ въ Самарію священникъ, который поселился въ Веѳилѣ. Вскорѣ, нужно думать, явилось нѣсколько другихъ священниковъ, и такимъ образомъ въ Самаріи былъ снова возстановленъ израильскій культъ Іеговы на высотахъ. С., какъ обратившіеся изъ страха предъ львами, впослѣдствіи получили отъ евреевъ прозваніе «прозелиты львовъ». Не забывали С. и своихъ прежнихъ боговъ, но религія іудейская продолжала у нихъ упрочиваться, способствуя объединенію ассирійскихъ колонистовъ въ одинъ народъ и вытѣсняя постепенно прежнія языческія вѣрованія. Этотъ процессъ закончился только три столѣтія спустя, послѣ поселенія С. на израильской территоріи. По возвращеніи евреевъ изъ плѣна, С. хотѣли принять участіе въ строеніи храма іерусалимскаго, но такъ какъ имъ было отказано въ этомъ, то они всячески ста-

рались вредить евреямъ (1 Ездр. гл. IV); они построили себѣ собственный храмъ, на горѣ Гаризимъ; первымъ первосвященникомъ въ немъ былъ Манассія, отлученный отъ алтаря въ Іерусалимѣ за супружество съ самарянкою, которую онъ не хотѣлъ оставить (Неем. XIII, 28). Іоаннъ Гирканъ разрушилъ самарійскій храмъ, Самарію раззорилъ до основанія, а Самарійскую область сдѣлалъ частью Іудеи. Помпей освободилъ С.; римляне предоставили имъ самостоятельность въ дѣлахъ гражданскихъ и религіозныхъ (Іоан. IV, 20—22). Когда сынъ Ирода Великаго, Архелай, потерялъ престолъ и сосланъ былъ въ Галлію, Самарія, вмѣстѣ съ Іудеей, перешла въ непосредственное управленіе римлянъ. Надъ обѣими провинціями былъ поставленъ прокураторъ, который имѣлъ мѣстопребываніе иногда въ Кесаріи, иногда въ Севастіи. Послѣ удаленія Понтія Пилата рядъ римскимъ прокураторовъ въ Палестинѣ на время прервался, такъ какъ внукъ Ирода Великаго, Агриппа, получилъ отъ Клавдія всѣ области своего дѣда, съ титуломъ царя. По смерти Агриппы Самарія снова перешла во власть римскихъ прокураторовъ. Возстаніе евреевъ противъ римлянъ, окончившееся разрушеніемъ Іерусалима, возбудило жажду свободы и у С. Они заняли гору Гаризимъ, рѣшившись сопротивляться римлянамъ. Измученные голодомъ и жаждой, С. вступили съ осаждающими въ битву, которая кончилась полнымъ ихъ пораженіемъ. Подобно евреямъ, С. были разсѣяны по всему востоку и западу, образовавъ большія колоніи въ Египтѣ, Дамаскѣ, Антіохіи и многихъ другихъ мѣстахъ древняго міра. Послѣ этого о С. впервые упоминается только во время Адріана, по поводу возстанія евреевъ. Рядъ скудныхъ извѣстій о С. совершенно прерывается съ Септимія Севера до начала IV вѣка. Только изъ нѣкоторыхъ неясныхъ данныхъ можно заключить, что С. въ это время была предоставлена свобода религіи; но частыя войны и смуты, отъ которыхъ страдала въ то время восточная половина римской имперіи, не могли не касаться и С., и положеніе ихъ не могло быть особенно счастливымъ. Со времени Константина Великаго, когда христіанство сдѣлалось господствующей религіей въ римской имперіи, положеніе С. измѣнилось. Мѣста, священныя для нихъ, сдѣлались собственностью христіанъ и стали украшаться христіанскими храмами. Многіе изъ преемниковъ Константина въ своемъ усердіи доходили до принудительнаго обращенія въ христіанство язычниковъ и еретиковъ, предпринимая подобныя мѣры и по отношенію къ С. Строгіе законы Θеодосія II Младшаго, Юстиніана I и Юстина II, лишавшіе палестинскихъ С. почти всѣхъ правъ (по закону Юстиніана II, изд. въ 572 г., С., за исключеніемъ землевладѣльцевъ, не могли совершать завѣщанія, принимать дарственныя записи, получать наслѣдство; они не допускались ни къ государственнымъ должностямъ, ни къ военной службѣ, не могли имѣть рабовъ-христіанъ, не имѣли права заниматься адвокатурой и обученіемъ юношества), съ одной стороны укрѣпляли въ С. ревность о религіи отцовъ, а съ другой возбуждали ненависть къ христіанамъ и христіанскому правительству. Время правленія христіанскихъ императоровъ въ исторіи С. является временемъ частыхъ возстаній, нерѣдко принимавшихъ большіе размѣры, сопровождавшихся страшными жестокостями и наводившихъ ужасъ на всю Палестину. Въ неравной борьбѣ самарянскій народъ истощилъ свои послѣднія силы и дошелъ до окончательной почти погибели; самаряне надолго почти совершенно исчезаютъ изъ исторіи. Остатокъ С., сохранившій вѣру отцовъ, скоро перешелъ подъ иго ислама. Тяжелыя условія жизни въ Палестинѣ заставляли многихъ С. покидать отечество и искать для жительства мѣстъ болѣе удобныхъ. Съ другой стороны, и различные завоеватели Палестины обыкновенно часть покоренныхъ жителей переселяли въ другія области. Вслѣдствіе этого уже въ очень раннее время появляются самарянскія колоніи въ Египтѣ, Сиріи, Римѣ, Вавилонѣ и др. мѣстахъ. Самою древнею и наиболѣе значительною была колонія С. въ Египтѣ, возникшая еще въ эпоху Александра Великаго и увеличившаяся новыми переселенцами, которыхъ привелъ съ собою Птолемей Лагъ, завоевавшій Палестину въ 321 г. Съ теченіемъ времени самарянская колонія въ Египтѣ постепенно уменьшалась; однако, С. просуществовали въ Египтѣ до конца XVII в. Египетскіе С. пользовались почти все время свободой религіи и имѣли свои синагоги. Въ древности они занимались мореплаваніемъ и торговлей. По свидѣтельству путешественника XV в., Обадіи, главнымъ ихъ занятіемъ въ его время были банкирскія операціи и исполненіе различныхъ порученій при должностныхъ лицахъ. Благодаря этому, нѣкоторые С. пріобрѣтали большія богатства. Въ самарянской хроникѣ (El-Tolitoth) упоминается о богачѣ Іаковѣ, который благотворилъ всѣмъ самарянскимъ общинамъ, стяжалъ себѣ этимъ большую славу и пріобрѣлъ даже прозваніе «царя израильскаго», «отца милосердія». Въ Талмудѣ упоминается самарянская колонія въ Вавилонѣ. Были также С. въ Тирѣ, Аскалонѣ, Кесаріи, Яффѣ, Газѣ и даже въ Іерусалимѣ; о существованіи ихъ въ Газѣ и Яффѣ упоминается еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Нѣкогда всего больше переселенцевъ изъ Самаріи было въ Сиріи, особенно въ Дамаскѣ, но послѣ XVII в. о нихъ здѣсь совсѣмъ не слышно. Всѣ самарянскія общины внѣ Палестины нѣкогда признавали главенство общины сихемской или наблусской, отъ нея получали различныя предписанія и ежегодный календарь, къ ней обращались за разрѣшеніемъ важныхъ религіозныхъ вопросовъ, туда присылали пожертвованія на потребности богослуженія и для гробовъ праотцевъ. Только на священномъ Гаризимѣ могли эмигранты праздновать свои великіе праздники.—Изъ христіанскихъ путешественниковъ впервые обратили вниманіе на наблусскихъ С. Вильгельмъ фонъ-Бальдензель и Джонъ Мондевилль, въ первой половинѣ XIV вѣка. Они сообщаютъ, что С. представляютъ особую секту, отличную сколько отъ

христіанъ, столько же отъ евреевъ, магометанъ и язычниковъ, выдаваясь красными тюрбанами. Путешественники послѣдующаго времени рѣдко посѣщали Наблусъ; по свѣдѣніямъ Робинзона, о С. не упоминаетъ ни одинъ пилигримъ до конца XVI в. Въ концѣ XVI в. европейцы проявляютъ большой интересъ къ С. Іосифъ Скалигеръ пытался завязать письменныя сношенія съ С.; его примѣру послѣдовали и другіе ученые. Чрезъ посредство Роберта Гонтинтона (впослѣдствіи епископа въ Ирландіи), посѣтившаго въ 1671 г. Наблусъ, общество оксфордскихъ ученыхъ переписывалось съ С. Въ 1684 г. нѣмецкій оріенталистъ Лудольфъ, чрезъ палестинскаго еврея Іакова Леви, завязалъ сношенія съ С., которые съ полнымъ довѣріемъ написали ему три отвѣтныхъ письма: въ нихъ С. излагаютъ свое вѣроученіе, а затѣмъ, указывая на свою бѣдность и тяжелое положеніе, просятъ милостыни. Въ началѣ настоящаго столѣтія переписка европейскихъ ученыхъ съ С. возобновилась. Французскій сенаторъ Грегуаръ, занимавшійся изученіемъ различныхъ христіанскихъ общинъ и іудейскихъ сектъ, предложилъ рядъ вопросовъ о С. французскимъ консуламъ въ Левантѣ. Въ полученныхъ въ 1808 г. отвѣтныхъ письмахъ сообщались краткія свѣдѣнія о религіозныхъ воззрѣніяхъ и тогдашнемъ состояніи Самарянъ, но такъ какъ они были собраны не въ Наблусѣ, а отъ трипольскихъ и алеппскихъ евреевъ, то они не во всемъ были точны. Алеппскій консулъ Корансе завязалъ, по этому поводу, письменныя сношенія съ наблусской общиной и съ самимъ первосвященникомъ ея, Салеме бенъ-Товіей. Отвѣтъ послѣдняго былъ доставленъ извѣстному оріенталисту Сильвестру Де-Саси, и позже получавшему письма отъ С.; они писали и самарянской общинѣ въ Парижѣ. Въ письмахъ С. выражалась увѣренность, что шестьсотъ лѣтъ тому назадъ франками, покидавшими Палестину, увезено въ Европу много С. изъ Кесаріи и другихъ городовъ; при этомъ сообщалось, что 100 лѣтъ тому назадъ наблускіе С. получили отъ своихъ соплеменниковъ, живущихъ въ Европѣ, письмо и книгу закона. Въ одномъ изъ своихъ отвѣтныхъ писемъ Грегуаръ пытался разсѣять это заблужденіе. Турецкій гнетъ заставлялъ С. не одинъ разъ искать покровительства и защиты въ Европѣ: въ 1842 г. они обратились съ просьбой о помощи къ французскому правительству, оставившему ее безъ вниманія. Въ 1853 г. С. обратились съ просьбой о защитѣ отъ турокъ къ королевѣ Викторіи; ихъ посолъ, Якубъ ешъ - Шеляби, нашелъ вліятельныхъ покровителей и выполнилъ миссію свою съ успѣхомъ. Свѣдѣнія о позднѣйшемъ самарянствѣ даютъ намъ ученые путешественники по Палестинѣ—Робинзонъ, Сольси, Петерманъ, проживавшій въ Наблусѣ долгое время, Варренъ, Сеппъ, Кондеръ, Каучъ, Штракъ и др. Изъ русскихъ путешественниковъ долго жилъ у С., пользовался ихъ довѣріемъ и хорошо изучилъ ихъ проф. Левисонъ; посѣтили Наблусъ также А. С. Норовъ и проф. А. А. Олесницкій. По свѣдѣніямъ названныхъ ученыхъ, самарянская община въ настоящее время ограничивается только тѣми С., которые живутъ въ Наблусѣ (древнемъ Сихемѣ). Они занимаютъ часть города, ближайшую къ подошвѣ Гаризима, имѣютъ свою небольшую синагогу, строго хранятъ свои древніе обряды и живутъ замкнутой жизнью. Внутренними дѣлами общины завѣдуетъ первосвященникъ, который рѣшаетъ вопросы о наслѣдствѣ и всякіе споры; онъ пользуется безусловнымъ авторитетомъ и руководится закономъ Моисея. Въ 1884 г. въ самарянской общинѣ числилось 53 мужчины, 46 женщинъ, 36 мальчиковъ и 16 дѣвочекъ, всего 151 чел. Охраняя чистоту своей крови, С. обыкновенно не заключаетъ браковъ съ иноплеменниками и потому число ихъ не увеличивается. Они стоятъ совершенно въ сторонѣ отъ движенія современной жизни, не поддаваясь никакимъ постороннимъ вліяніямъ. См. прот. П. Солярскій, «Опытъ библейскаго словаря собственныхъ именъ» (т. III, СПб., 1883); Д. Аѳанасьевъ, «Учебное руководство по библейской исторіи ветхозавѣтной церкви» (Ставрополь, 1890); А. Лопухинъ, «Руководство къ библейской исторіи Новаго Завѣта» (СПб., 1889); его же, «Библейская исторія при свѣтѣ новѣйшихъ изслѣдованій и открытій»; А. Олесницкій, «Святая Земля» (т. II); статьи въ «Воскресномъ Чтеніи» (т. XI, XXXIV и др.) и «Владим. Епарх. Вѣдом.» (1886, № 15); А. Норовъ, «Путешествіе по Святой Землѣ, въ 1835 г.» (ч. II, СПб., 1844); Елисѣевъ, «Самаряне и ихъ Пятокнижіе» («Русскій Паломникъ», 1888, № 18); Е. Марковъ, «Путешествіе по Святой Землѣ» (СПб., 1891); архим. Антонинъ, «Докторъ Сеппъ у самарянъ» («Труды Кіевской Дух. Академіи», 1875, № 10); Вл. Рыбинскій, «Очерки исторіи самарянъ» («Труды Кіевской Дух. Академіи», 1895, мартъ, ноябрь; 1896 май; здѣсь указана иностранная литература о самарянахъ и самарянствѣ).

Самарановъ (Василій Алексѣевичъ, 1822—1896)—областной историкъ. По окончаніи курса въ костромской семинаріи, С. былъ столоначальникомъ сначала костромской консисторіи, потомъ рязанской, и занимался изслѣдованіемъ мѣстной старины. Главные его труды: «Городъ Галичъ Костромской губ. въ началѣ XVII в.» (1880); «Матеріалы для отечественной исторіи начала XVII вѣка» (Кострома, 1882), «Памяти Ивана Сусанина» (1882), «Стефанъ Яворскій, митроп: рязанскій и муромскій» (Рязань, 1895) и рядъ статей въ изданіяхъ археологическихъ обществъ московскаго и с.-петербургскаго и въ «Трудахъ рязанской ученой архивной коммиссіи». Ср. некрологъ С. въ «Трудахъ» этой коммиссіи (т. XI, в. 2, 1897). *В. Р—въ.*

Самасса (Пауль) — нѣмецкій зоологъ, род. въ 1868 г. въ Лайбахѣ, въ Австріи, окончилъ гимназію въ Грацѣ; въ 1890 г. получилъ степень доктора медицины и философіи въ Мюнхенѣ, въ 1893 г. переѣхалъ въ Гейдельбергъ, гдѣ читалъ лекціи и въ 1897 г. былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ, но въ томъ же году вышелъ изъ состава университетской коллегіи и поселился въ Мюнхенѣ. Главнѣйшія работы: «Zur Histologie der

Ctenophoren» въ «Arch. f. microsc. Anatomie» (1891), «Die Entwicklung der Cladoceren» (ib., 1893), «Studien über den Einfluss des Dotters auf Entodermbildung u. Gasstrulation bei Wirbelthieren» (I—IV, «Arch. f. Entwickelungsmechanik», 1895—96). *В. М. Ш.*

Самба-луды—каменный о-вокъ Архангельской губ., Кемскаго у., на Корельскомъ берегу Бѣлаго моря, въ 7 вер. къ В отъ мыса Соломеннаго. Высота о-ва до 3 саж.; на немъ поставлено много высокихъ крестовъ, сооруженныхъ мореходами въ память погибшихъ здѣсь земляковъ и родныхъ и въ благодарность Богу за спасеніе погибавшихъ.

Самблакъ—см. Григорій Цамблакъ (IX, 716).

Самборскій (Андрей Аѳанасьевичъ, 1732—1815)—протоіерей, воспитанникъ кіевской духовной академіи. Былъ посланъ въ Англію для изученія агрономіи и состоялъ настоятелемъ русской посольской церкви въ Лондонѣ. Въ 1782 г. сопровождалъ цесаревича Павла Петровича въ его путешествіи по Западной Европѣ, а въ 1784 г. назначенъ законоучителемъ великихъ князей Александра и Константина Павловичей и преподавателемъ англійскаго языка. О С., какъ законоучителѣ, существуютъ разныя мнѣнія: одни (Морошкинъ, Надлеръ) считаютъ его «не получившимъ полнаго богословскаго образованія и не съумѣвшимъ сообщить своему царственному ученику истиннаго пониманія духа православной церкви»; другіе (бар. М. Корфъ, проф. В. Ламанскій) отзываются о немъ очень хорошо. Въ послѣднее время открыты новые документы и письма, которые помогли автору позднѣйшей статьи о. С., свящ. Стеллецкому, освѣтить его личность, какъ «далеко незауряднаго законоучителя-богослова». Въ 1797 г. С. былъ назначенъ завѣдующимъ земледѣльческою школою, устроенною въ Царскомъ Селѣ. Позже онъ сопровождалъ въ Венгрію вел. княжну Александру Павловну и выдержалъ здѣсь довольно упорную борьбу за православную церковь. Послѣ 1805 г. С. поселился въ своемъ имѣніи, въ Харьковской губ., гдѣ много сдѣлалъ для улучшенія быта крестьянъ, въ особенности устройствомъ богоугодныхъ заведеній. Отъ него осталось «Описаніе практическаго англинскаго земледѣлія, собранное изъ разныхъ англинскихъ писателей» (М., 1781). См. «А. А. Самборскій, законоучитель имп. Александра I» (СПб., 1888); св. Н. Стеллецкій, «Протоіерей А. А. Самборскій» (въ «Трудахъ Кіевской Духовной Академіи», за 1896 г., № 10, 11 и 12). *В. Р—въ.*

Самборъ (Sambor)—гор. въ австр. провинціи Галиціи, на лѣвомъ берегу Днѣстра. 14324 жит., преимущественно поляковъ (евреевъ 4080); гимназія и учительская семинарія; монастырь бернардиновъ. Пивоваренный заводъ, мельницы, производство растительнаго масла; значительная торговля льномъ, коноплей и скотомъ. Близъ С. соляные и нефтяные источники.

Самбра (Sambre, лат. Sabis)—лѣвый прит. р. Маасъ, беретъ начало въ сѣв. части франц. дпт. Энь, течетъ сперва на З, потомъ, начиная съ Ландреси (Сѣв. дпт.), поворачиваетъ на С и СВ и здѣсь принимаетъ справа Бол. и Мал. Гельпу, затѣмъ около Мобежа вступаетъ въ бельг. провинцію Геннегау и, принявъ справа р. Гейръ, впадаетъ въ Маасъ около Намюра. Дл. 180 км. С. судоходна начиная съ Ладреси на 148 км., изъ коихъ 54,4 км. канализованы (10 шлюзовъ). *Самбрскій каналъ* (67 км.) соединяетъ р. Маасъ съ р. Сеной чрезъ р. Уазу.

Самбука Цабутъ (Sambuca Zabut)—городъ въ итальянской провинціи Джирдженти на о-вѣ Сициліи. Около 10000 жит. Торговля виномъ, оливковымъ масломъ и миндалемъ.

Самбукъ или *самбика*, *самвика*—древній трехъугольный музыкальный струнный инструментъ, впервые явившійся у халдеевъ. Имѣетъ сходство съ барбитономъ (см.).

Самбукъ—см. Бузина (IV, 858).

Самбукъ (Johannes Sambucus, 1531 — 1584)—родомъ венгерецъ, врачъ и литераторъ, совѣтникъ и исторіографъ императоровъ Максимиліана II и Рудольфа II. Написалъ «Жизнеописанія римскихъ императоровъ» и «Исторію Венгріи отъ Матѳея до Максимиліана II»; много переводилъ съ греческаго на латинскій языкъ.

Самбуръ Великій — с. Конотопскаго у., Черниговской губ. 4679 жит. Черноземная почва полей—лучшая въ губерніи.

Самбуръ Малый—с. Конотопскаго у., Черниговской губ. 3549 жит.

Самверъ (Карлъ-Фридрихъ-Луціанъ Samver, 1819—1882)—нѣмецкій публицистъ, былъ профессоромъ въ Килѣ, позже министромъ въ Готѣ. Въ 1863—66 гг. состоялъ на службѣ у принца Фридриха Аугустенбургскаго и съ большимъ рвеніемъ отстаивалъ права его на шлезвигъ - голштинскій престолъ. С. напеч.: «Die Staatserbfolge der Herzogtümer Schleswig-Holstein» (Гамбургъ, 1844—въ сотрудничествѣ съ Дройзеномъ) и «Die Herzogtümer Schlesvig-Holstein und das Königreich Dänemark» (1850); продолжалъ «Recueil général de traités» Г. Ф. Мартенса (1856—75, 7 т.). Изъ оставшихся послѣ С. рукописей издана «Geschichte des ältern römischen Münzwesens» (Вѣна, 1883).

Самглавъ (Orthagoriscus mola)—см. Луна-рыба.

Самгородокъ (прежде *Великая Березна*)—с. Кіевской губ., Сквирскаго у., въ 12 в. отъ уѣздн. г., при рч. Березянкѣ; 3035 жит. Названіе получило отъ древняго укрѣпленнаго городка, находящагося близъ села.

Самгородокъ—мст. Кіевской губ., Бердичевскаго у., въ 45 в. отъ уѣздн. г., при соединеніи рѣчекъ Десны и Десенки; жит. 3100, правосл. црк., костелъ, синагога, евр. молитв. домъ, церк.-прих. школа, почт. ст., кирпичные заводы, нѣсколько водян. мельницъ. Въ XVII в. было разорено Чарнецкимъ, во время казацкихъ войнъ.

Самегаръ (Суд. III, 31; V, 6)—судія израильскій, сынъ Анаѳовъ, избавившій южныя колѣна, особенно Іудино и Симеоново, отъ разбоевъ филистимскихъ. С. побилъ 600 филистимлянъ воловьимъ рожномъ, но единичный его подвигъ мало принесъ пользы израильтянамъ. Судьею С. былъ недолго; по сви-

дѣтельству Іосифа Флавія, онъ управлялъ только одинъ годъ.

Сандожинибо (груз.)—повинность, существовавшая въ Мингреліи и заключавшаяся въ томъ, что крестьяне обязаны были кормить конюховъ помѣщика, состоявшихъ при лошадяхъ, находившихся на весеннимъ подножномъ корму.

Самеджоге (груз.) — повинность, существовавшая въ Мингреліи и состоявшая въ томъ, что крестьяне обязаны были кормить пастуховъ помѣщика.

Самецъ — особь раздѣльнополаго животнаго, развивающая въ своихъ половыхъ органахъ мужскія половыя клѣтки или живчики. Кромѣ этого отличія С. отличаются иногда и второстепенными признаками (см. Половые признаки). Впрочемъ, извѣстны случаи, когда и гермафродитныя животныя все-таки имѣютъ С.—это такъ наз. добавочные С. (complemental males) у гермафродитныхъ усоногихъ раковъ: Scalpellum, Ibla и др. По словамъ Дарвина, ихъ открывшаго, эти С. бываютъ двояки: или они въ общемъ сходны по внѣшнему виду съ самкой и несутъ типичныя черты усоногихъ, хотя гораздо менѣе самки и живутъ на ней, или же они теряютъ и эти черты и лишены не только конечностей, но и кишечнаго канала. Дарвинъ думаетъ, что эти С. произошли изъ гермафродитныхъ особей чрезъ атрофію женскаго полового аппарата. По его предположенію и раздѣльнополыя усоногія (Abdominalia) произошли такимъ же путемъ изъ гермафродитныхъ, т. е. путемъ атрофіи женскихъ органовъ у однихъ особей и мужскихъ у другихъ. Нѣкоторыя животныя имѣютъ С. двоякой формы. Такъ, у европейскаго дровосѣка, Rhamnusium salicis, самка—красная съ синими надкрыльями, тогда какъ С. или сходны съ самками, или совершенно красныя. У муравья Ponera punctatissima С. съ 13-ю-члениковыми усиками и крылаты, а въ Германіи и Швейцаріи—безкрылы и съ 12-члениковыми усиками, какъ у рабочихъ. Такимъ образомъ полиморфизмъ (см.) можетъ имѣть мѣсто и въ предѣлахъ мужского пола. Для обозначенія С. употребляется знакъ ♂.

В. М. Ш.

Самизенъ или *самзинъ*—японскій струнный инструментъ, съ длиннымъ грифомъ изъ пальмоваго дерева и 3-мя струнами. Обѣ деки изъ кожи ягненка. Играютъ на этомъ инструментѣ задѣвая струны пальцами.

Самка—особь раздѣльнополаго животнаго, развивающая въ своихъ половыхъ органахъ яйца. Часто С. отличаются отъ самцовъ кромѣ того и второстепенными признаками (см. Половыя отличія). Полиморфизмъ (см.) у С.—весьма нерѣдкое явленіе. Такъ, напр., южно-африканская бабочка Papilio merope имѣетъ одну форму самцовъ и три формы С. Давно извѣстно, что такъ назыв. рабочіе и солдаты, наблюдающіеся у общественныхъ насѣкомыхъ (см. Муравьи, Термиты, Осы), суть не что иное какъ недоразвитыя С. и что обстоятельство это стоитъ въ связи съ условіями питанія особи. Личинки, изъ коихъ выйдутъ рабочія особи пчелы, получаютъ не весьма питательное молочко, отрыгаемое рабочими, только въ теченіе первыхъ дней развитія, а потомъ получаютъ менѣе питательный кормъ—цвѣточную пыльцу съ медомъ. Личинки С. (матки) кормятся все время молочкомъ. Ячея маточной личинки во много разъ превышаетъ размѣромъ ячею рабочей. У термитовъ личинки будущихъ половыхъ особей кормятся богатой азотомъ смолой рабочихъ, а личинки будущихъ рабочихъ — испражненіями этихъ рабочихъ, содержащими главнымъ образомъ древесную труху, при чемъ термиты такимъ образомъ регулируютъ число особей половыхъ и безполыхъ въ гнѣздѣ. Вліяніе корма несомнѣнно, но является ли оно непосредственнымъ или косвеннымъ — въ этомъ біологи расходятся. Спенсеромъ относительно возникновенія рабочаго сословія сдѣлано слѣдующее предположеніе. Онъ полагаетъ, что нѣкоторыя С. въ періодъ одиночной жизни пчелъ и осъ начали откладывать яицъ больше, чѣмъ онѣ могли воспитать. Нѣкоторыя личинки, вышедшія изъ этихъ яицъ, не получали достаточнаго количества корма, и у нихъ недоразвились половые органы. Однако, безполыя С., вышедшія изъ этихъ личинокъ, естественно сохранили всѣ инстинкты къ воспитанію дѣтвы, но утеряли половой позывъ. Спенсеръ, какъ и многіе зоологи, держится того мнѣнія, что и теперь недоразвитіе половыхъ органовъ у личинокъ рабочихъ есть результатъ непосредственнаго дѣйствія плохого питанія. Вейсманъ держится другого мнѣнія: онъ думаетъ, что самое рабочее сословіе выработалось путемъ вѣкового подбора и плохое питаніе есть только стимулъ, вызывающій проявленіе этого особеннаго и своеобразнаго недоразвитія, а не непосредственная причина его. Во всякомъ случаѣ, присутствіе личинокъ кормилицъ въ общинѣ, не отягчающихъ ея силъ новыми поколѣніями въ силу своей безплодности, не могло не оказаться полезнымъ для интересовъ общины, и эта особенность, какъ полезная, укрѣпилась и достигла высшаго развитія у пчелъ, гдѣ нормально въ ульѣ имѣется только одна матка, съ которой снята всякая забота о потомствѣ, тогда какъ всѣ остальныя С. предназначены исключительно для этихъ заботъ. Но и между рабочими у муравьевъ встрѣчаются особи различныя: большія и малыя, съ глазами и безъ глазъ и т. п. У термитовъ тоже, кромѣ обыкновенныхъ рабочихъ и солдатъ, есть еще носатые рабочіе и солдаты съ вытянутой головой. Но особеннаго вниманія заслуживаетъ особая форма полиморфизма С. общественныхъ насѣкомыхъ, извѣстная подъ именемъ эргатоморфизма. Это—появленіе С., похожихъ по безкрылости, отсутствію глазъ и другимъ признакамъ, на рабочихъ, но съ нормальными половыми органами. Иногда такія эргатоморфныя С. у муравьевъ встрѣчаются рядомъ съ нормальными, а иногда напр. у муравья Tomognathus sublaevis имѣется только одна эргатоморфная С., производящая безъ участія самцовъ новыхъ эргатоморфныхъ С. У пчелъ и осъ эргатоморфныя особи попадаются лишь иногда, какъ уклоненіе отъ нормы, при чемъ онѣ представляютъ большое разнообразіе въ организаціи и представляютъ какъ-бы рядъ пере-

ходныхъ ступеней, связующихъ рабочую форму съ С. Затѣмъ полиморфизмъ С. можетъ стоять въ зависимости отъ полиморфизма вида вообще (см. Полиморфизмъ и Сезонный диморфизмъ). Для обозначенія С. употребляется знакъ ♀. *В. М. Ш.*

Самко или *Сомко* (Іоакимъ Семеновичъ)—полковникъ переяславскаго казацкаго полка, долго и упорно добивавшійся гетманства въ эпоху смутъ, наступившихъ послѣ смерти Богдана Хмельницкаго. Въ гетманство Выговскаго С., бывшій съ нимъ во враждѣ, жилъ на Дону, гдѣ «виномъ шинковалъ». Въ 1659 г., послѣ отказа Безпалаго отъ гетманства, С. избранъ былъ казаками лѣвобережной Украины наказнымъ гетманомъ. Во главѣ 10-тыс. отряда С. двинулся противъ своего соперника Выговскаго и одержалъ надъ нимъ побѣду; но казаки, вопреки надеждамъ С., избрали гетманомъ Юрія Хмельницкаго. Послѣ измѣны Юрія С., со всѣмъ казацкимъ войскомъ, присягнулъ въ Переяславлѣ на вѣрность московскому царю. Въ 1660 г., на козелецкой радѣ, С. избранъ былъ гетманомъ и послалъ о томъ извѣщеніе московскому правительству; но вслѣдствіе доноса епископа мстиславскаго Меѳодія, написавшаго въ Москву, будто-бы С. добился гетманства насиліемъ, С. оставленъ былъ въ званіи только наказного гетмана. Всѣ позднѣйшія хлопоты С. о признаніи его совершеннымъ гетманомъ не имѣли успѣха, такъ какъ встрѣчались въ Москвѣ съ доносами Брюховецкаго, который не переставалъ увѣрять московское правительство, что С. человѣкъ ненадежный и замышляетъ измѣну. Ему приходилось одновременно бороться съ тремя соперниками: Юріемъ Хмельницкимъ, противъ котораго онъ удачно велъ военныя дѣйствія въ 1662 г., Золотаренкомъ (тотъ, впрочемъ, впослѣдствіи перешелъ на сторону С. и даже поддерживалъ его) и Брюховецкимъ. Ища опоры, С. вступилъ въ переговоры съ Тетерею о присоединеніи лѣвобережной Украины къ Польшѣ. Когда побѣда осталась за Брюховецкимъ, который въ 1663 г. избранъ былъ гетманомъ, С. объявленъ былъ измѣнникомъ и обезглавленъ въ Борзнѣ.

Самландъ и **Самляндцы** (ист.-геогр.). Древняя область «Samland», по нѣм. произношенію Самландъ или Замландъ, земля замовъ или самовъ (die Samen), полуостровъ между Фришъ-гафомъ и Куришъ-гафомъ, издревле привлекала къ себѣ искателей янтаря. На югѣ она отдѣлялась отъ области Натангіи рѣкою Прегель-Липцою. Въ орденское время замбиты упоминаются совмѣстно съ прусами (Prutheni et Sambithae) какъ древніе обитатели страны. Изъ перваго прусскаго катехизиса 1545 г. мы узнаемъ, что жители самландскаго полуострова говорили на особомъ прусск. говорѣ, отличномъ отъ другихъ. Въ 1265 г. Оттокаръ богемскій завоевалъ С. и построилъ здѣсь крѣпость и городъ Кенигсбергъ (срв. XIV, 945). Въ 1258 г. состоялся первый раздѣлъ области между орденомъ и епископомъ, въ 1352 г.—второй. Во время прусскихъ возстаній съ 1258 по 1273 г. самландскимъ полководцемъ и старшиною былъ *Гланде*. Изъ всѣхъ прусскихъ областей раньше другихъ была усмирена С.; здѣсь, поэтому, осталось и бо̀льшее число свободныхъ прусовъ. Главные города С. языческихъ временъ были *Дерненъ*, *Побетенъ*, *Кведенове*, *Лабіове*, *Рудава*, *Повунденъ*, *Шаки*. Въ XIV в. главными городами самландской парохіи были *Фишгаузенъ* и *Повунденъ* (мѣсто-пребываніе епископскаго «фохта»). Принадлежали-ли обитатели С. къ чисто литовскому племени или смѣшанному самофинскому—этотъ вопросъ не рѣшенъ и требуетъ болѣе подробнаго этимологически-лингвистическаго изслѣдованія древней географической номенклатуры, особенно живыхъ урочищъ. См. Lohmeyer, «Gesch. v. Ost.- u. Westpreussen»; Toeppen, «Hist. comparative Geograf. von Preussen» (Гота, 1858).

Саммаэль (Sammael) — по восточнымъ сказаніямъ ангелъ, живущій на планетѣ Марсѣ, одинъ изъ 7 правителей міра. Завидуя чести, какую Господь оказалъ Адаму и Евѣ, приставивъ къ услуженію имъ ангеловъ, С. соединился съ другими ангелами, чтобы развращать людей, но Богъ низвергнулъ его съ неба вмѣстѣ съ его воинствомъ. Имя С. въ позднѣйшей еврейской литературѣ присвоено главѣ злыхъ духовъ. Отсюда же Саміель (Samiel) нѣмецкихъ сказаній. Ср. Сатана.

Саммоники Серены—древнеримскіе писатели, отецъ и сынъ. Про отца извѣстно только, что онъ жилъ при Септиміи Северѣ (193 — 211), написалъ очень много ученыхъ сочиненій, изъ которыхъ Макробій цитуетъ 5-ю кн. о таинственномъ (res reconditae), и оставилъ громадную библіотеку (до 62000 томовъ), которую его сынъ, умирая, подарилъ имп. Гордіану Младшему. При Каракаллѣ С. Серена-отецъ былъ убитъ. Гораздо болѣе извѣстенъ Квинтъ С. Серена-сынъ, другъ императора Александра Севера (222—235). Отъ него сохранилось любопытное собраніе стихотворныхъ рецептовъ (63, въ 1107 гексаметрахъ). Заканчивается стихотвореніе указаніемъ лѣкарствъ противъ бородавокъ и геморроя. Авторъ не выдаетъ себя за спеціалиста и признется, что почерпаетъ свою мудрость изъ книгъ; только въ одномъ мѣстѣ онъ прямо ссылается на личный опытъ. Главнымъ источникомъ для него служитъ естественная исторія Плинія. Лѣкарства взяты по бо̀льшей части изъ растительнаго царства, кое-что и изъ животнаго (напр. голубиный пометъ противъ карбункуловъ, козій пометъ противъ желваковъ и т. д.). Нѣкоторыя средства основаны на суевѣріяхъ; такъ напр., противъ лихорадки рекомендуются заговоры и написаніе магическаго слова абракадабра. Любопытны выходки противъ сребролюбивыхъ врачей и дорогихъ лѣкарствъ, на которыя нужны «неизмѣримыя деньги». Самъ авторъ имѣетъ въ виду исключительно бѣдняковъ. Главныя рукописи: Turicensis 78 (IX в.) и Vossianus L. Q. 33 (X в.). Лучшее изданіе, хотя далеко не совершенное —Бэренса, въ собраніи «Poetae latini minores» (т. III). О С. Серенахъ вообще см. Teuffel-Schwabe, «Geschichte der römischen Litteratur» (§§ 374, 4 и 383, 1), и M. Schanz, «Geschichte d. röm. Literatur» (т.II), гдѣ указана и пр. литература. *А. М—нъ.*

Самнитскія войны.—Бѣдность горной страны, занятой самнитами, должна была побуждать излишекъ населенія къ выселенію изъ родины. Въ V и IV вв. до Р. Хр. самниты массами уходили въ плодородную и богатую Кампанію и въ другія южно-итальянскія области, издавна колонизированныя греками. Они отняли у этрусковъ и грековъ рядъ городовъ въ Кампаніи, но быстро подчинялись здѣсь, среди новой обстановки, греческому культурному вліянію. Этимъ эллинизированнымъ самнитамъ пришлось потомъ отстаивать свою новую родину отъ горныхъ соотечественниковъ своихъ, продолжавшихъ вторженія въ Кампанію. Когда самниты стѣснили лежавшій на С Кампаніи городъ Теанумъ, принадлежавшій племени сидициновъ, послѣдніе обратились за помощью къ богатой Капуѣ; но капуанцы были разбиты самнитами и, въ свою очередь, обратились за помощью къ Риму, который согласился оказать помощь лишь послѣ того, какъ Капуя добровольно подчинилась ему. Тогда римляне потребовали отъ самнитовъ, съ которыми они съ 354 г. находились въ союзѣ, чтобы тѣ оставили въ покоѣ Капую. Это повело къ первой самнитской войнѣ (съ 343 г.). Такъ началась борьба между двумя храбрѣйшими народами Италіи. Каждый изъ нихъ имѣлъ въ своемъ распоряженіи силы могущественнаго союза (самниты образовали общій союзъ). Вскорѣ война приняла характеръ борьбы народовъ Италіи за независимость, которой грозило все увеличивавшееся могущество Рима. Римляне, съ своей стороны, имѣли въ виду земельныя пріобрѣтенія, столь необходимыя для римскаго крестьянства, интересы котораго въ то время давали направленіе римской политикѣ. Возстановить дѣйствительный ходъ первой С. войны невозможно, до того ея исторія въ позднѣйшемъ изложеніи тѣсно переплелась съ поэтическими выдумками. Римляне, какъ гласило преданіе, разбили самнитовъ при горѣ Гаурѣ (въ Кампаніи, ок. Кумъ). Послѣ того, какъ Публій Децій Мусъ спасъ римское войско, попавшее въ горахъ въ опасное положеніе, римляне одержали вновь побѣду надъ самнитами. Вскорѣ война окончилась: Капуя осталась за Римомъ, Теанумъ получили самниты. Римъ торопился примириться съ самнитами, такъ какъ ему грозило возстаніе его латинскихъ союзниковъ. Во время латинской войны мы видимъ самнитовъ союзниками римлянъ, но вскорѣ оба народа опять вступили въ борьбу. Счастливое окончаніе латинской войны значительно усилило Римъ, ставшій теперь полнымъ хозяиномъ Лаціума. Самнитовъ встревожило укрѣпленіе римлянами большой колоніи Фрегеллъ (на верхнемъ Лирмѣ, на границѣ Самніума), бывшее прямой угрозой С. конфедераціи. Они поторопились занять въ Кампаніи Палеополь (ок. Неаполя), на который имѣли виды римляне. Началась 2-я самнитская война. Она открылась удачно для Рима: Палеополь сдался, съ римлянами соединились луканцы и апулійцы. Самниты просили мира, но онъ не состоялся, такъ какъ самниты желали возобновленія союза, а Римъ требовалъ полнаго подчиненія. Война продолжалась; самниты обложили Луцерію (въ Апуліи). Римская армія, двинувшаяся, подъ начальствомъ консуловъ Спурія Постумія и Тита Ветурія, на выручку Луцеріи, пошла къ ней изъ Кампаніи кратчайшимъ путемъ, черезъ горы Самніума, и въ Кавдинскомъ ущельѣ попала въ отчаянное положеніе: выходы изъ узкаго прохода были заперты самнитами, подъ предводительствомъ Гая Понція. Римляне сдались, обязышись очистить Калесъ и Фрегеллы и возобновить на прежнихъ условіяхъ союзъ съ Самніумомъ. Консулы и высшіе офицеры поручились въ исполненіи договора и выставили заложниковъ, но сенатъ отвергъ условія мира и постановилъ выдать самнитамъ заключившихъ договоръ военачальниковъ, которыхъ самниты, впрочемъ, не приняли. Дѣйствуя мелкими отрядами, римляне опустошали вражескую страну; изъ завоеванныхъ земель они создали цѣлыхъ двѣ новыхъ трибы. Война тянулась долго. Самниты взяли было Луцерію и Фрегеллы, но вскорѣ римляне опять заняли Луцерію и усмирили Кампанію, гдѣ было враждебное Риму броженіе. Свое торжество они закрѣпили постройкой ряда крѣпостей (Луцерія и др.), поселеніемъ въ нихъ значительнаго числа колонистовъ и проведеніемъ хорошей дороги въ Кампанію (Аппіева дорога). Эти успѣхи Рима возбудили въ остальныхъ народахъ Италіи опасенія за ихъ самостоятельность, и противъ Рима поднялась бо̀льшая часть Италіи. Сначала къ самнитамъ примкнули этруски. Квинтъ Фабій Рулліанъ совершилъ смѣлый походъ въ глубь Этруріи (черезъ Циминскій лѣсъ) и разбилъ этрусковъ при Вадимонскомъ озерѣ. Тогда противъ Рима поднялись умбры, марсы, пелигны и герники, потомъ снова этруски и другія племена. Послѣ ряда успѣховъ, одержанныхъ главнымъ образомъ Кв. Фабіемъ и Л. Папиріемъ Курсоромъ, римляне взяли Бовіанумъ, столицу Самніума. Въ 305 г. самниты и бо̀льшая часть ихъ союзниковъ заключили съ римлянами миръ, который привелъ къ возстановленію прежняго союза самнитовъ съ римлянами. Въ концѣ войны Римъ заключилъ союзные договоры (foedera) съ марсами, пелигнами, марруцинами, френтанами, нѣсколько позднѣе — съ вестинами. Вторая С. война не привела къ значительному увеличенію собственно римской земли (ager romanus), такъ какъ она носила характеръ оборонительной борьбы; нѣкоторые союзники самнитовъ (особенно въ средней Италіи) поплатились, впрочемъ, землей и потерей самостоятельности. Римляне основали на завоеванныхъ земляхъ много новыхъ колоній, которыя должны были сдѣлать ихъ полными хозяевами средней части Италіи и разъединять, въ случаѣ новой войны, сѣверъ и югъ полуострова. Пользуясь движеніемъ среди сѣверо-итальянскихъ галловъ и находясь на ихъ помощь, самниты вскорѣ возобновили борьбу (третья самнитская война). Къ нимъ присоединились луканцы, этруски, умбры, марсы и др. Римляне заставили луканцевъ отказаться отъ союза съ самнитами и вступить въ союзъ съ Римомъ (298); затѣмъ Фабій Максимъ одержалъ побѣду надъ самнитами при Тифернѣ, а Публій Децій Мусъ—при Малевентѣ. Рѣшающая битва про-

кончила въ Умбріи при Сентинумѣ (на рѣкѣ Эзисъ), въ 295 г. Римляне одержали полную побѣду (преданіе объясняло ее геройскимъ самопожертвованіемъ Публія Деція Муса Младшаго). Главный вождь самнитовъ, Геллій Эгнацій, палъ въ этой битвѣ. Этруски поспѣшили заключить отдѣльный миръ, но въ Самніумѣ борьба продолжалась. Въ 291 г. римляне основали въ Южной Италіи сильную крѣпость Венузію и вывели туда 20 тыс. колонистовъ — число, показывающее, какое важное значеніе придавалъ Римъ этой военной позиціи. Наконецъ, въ 290 г. былъ заключенъ миръ, приведшій къ возобновленію союза между римлянами и самнитами; но сабиняне и претутціаны, принимавшіе также участіе въ этой борьбѣ противъ Рима, лишились самостоятельности, получивъ римское гражданство. Такая же судьба постигла значительную часть Умбріи. Нѣсколько лѣтъ спустя борьба возобновилась. Ее начали луканцы и бретты; затѣмъ снова противъ Рима вооружились этруски, умбры, самниты и галлы (семноны и бойи). И на этотъ разъ римляне одерживали верхъ: побѣдивъ семноновъ, они отняли всю ихъ землю. Борьба продолжалась и во время войны Рима съ Тарентомъ, который своимъ нерѣшительнымъ образомъ дѣйствій во время 2-ой и 3-ей самнитской войны значительно облегчилъ побѣду Рима (см. Пирръ, XXIII, 684 — 685). Съ подчиненіемъ Тарента сломлено было и сопротивленіе Риму со стороны италійскихъ народовъ. Римская земля значительно разрослась въ это время на счетъ земель галльскихъ, умбрскихъ, этрускихъ (римляне пріобрѣли весь югъ Этруріи). Окончательная побѣда римлянъ надъ Самніумомъ стоила и самнитамъ большихъ потерь: около трети земли было отнято и у нихъ. Часть ея стала римской землей (ager romanus), часть отдана подъ латинскія колоніи, которыми Римъ закрѣплялъ свое торжество. Часть самнитскихъ общинъ заключила съ Римомъ отдѣльные союзы, но ядро самнитовъ, область пентровъ (горная страна по верховьямъ Тиферна) сохранила внутреннюю независимость и, составляя единый самнитскій союзъ, осталась въ союзныхъ отношеніяхъ съ Римомъ. Такъ окончились С. войны. Побѣда Рима объясняется превосходствомъ его политической организаціи (его власть въ Лаціумѣ была гораздо болѣе полной, чѣмъ власть союзнаго самнитскаго правительства въ Самніумѣ) и единствомъ въ военныхъ дѣйствіяхъ, котораго недоставало его врагамъ. Результатомъ С. войнъ было объединеніе Италіи подъ гегемоніей Рима и образованіе того италійскаго союза, который далъ римлянамъ возможность совершить громадныя завоеванія въ бассейнѣ Средиземнаго моря и создать римскую державу, сыгравшую такую важную роль во всемірной исторіи. *Д. К.*

Самниты (Самнитяне) и *Самніумъ* (Самній)—см. Сабиняне (XXVII, 16).

Само — полумиѳическій герой чешской исторіи древнѣйшаго періода. Не-чехъ по происхожденію, онъ появился со своимъ родомъ или «челядью» въ Чехіи около 622 г. по Р. Хр., когда чеховъ и моравовъ болѣе всего тѣснили авары. Внушивъ довѣріе и любовь своимъ новымъ соотечественникамъ, С. подготовилъ почву для успѣшной борьбы противъ притѣснителей и освободилъ Чехію и Моравію отъ аварскаго ига. Во время этой борьбы къ чехамъ примкнули и нѣкоторыя другія славянскія племена на Ю и на С. Избранный ими, въ 627 г., въ короли, С., по словамъ хрониста Фредегара, царствовалъ 35 лѣтъ и отъ 12 женъ имѣлъ 22 сына и 15 дочерей. Сломивъ навсегда могущество аваровъ, онъ успѣшно боролся и противъ франковъ и принудилъ ихъ, наконецъ, искать его дружбы. Потомъ онъ обратилъ свое оружіе противъ славянскихъ племенъ, жившихъ къ В отъ Одера и Вислы. Могущественное государство, созданное имъ, имѣло своимъ ядромъ Чехію и Моравію, а столицею, какъ полагаютъ, Вышеградъ; но послѣ смерти С. оно распалось, и только Чехія осталась во власти его непосредственныхъ преемниковъ. Событія послѣдняго времени жизни С. неизвѣстны; свѣдѣнія о немъ прекращаются послѣ 641 г. Національность С. представляетъ историческую загадку. Прежде думали, обыкновенно, что онъ былъ по происхожденію франкъ (у Фредегара: «Samo, natione Francus, de pago Senonago»), хотя и въ старину еще было мнѣніе о его славянскомъ происхожденіи (у Anonymus Salisburgensis: «Samo nomine quidam Sclavus»). Разобравъ этотъ вопросъ, Фр. Палацкій («Ueber den Chronisten Fredegar und seine Nachrichten von Samo», въ «Jahrbücher des böhmischen Museums», 1830) пришелъ къ убѣжденію, что С. былъ славянинъ, родомъ изъ племени велетовъ, которое около 622 г. должно было подчиниться верховному владычеству франковъ: онъ покинулъ тогда, со своимъ родомъ, отчизну, чтобы не подчиняться чуждому господству. Нѣмецкіе историки продолжаютъ считать его франкомъ и даже (напр. M. Budinger, въ своей «Oesterreichische Geschichte bis zum Ausgange des dreizenten Jahrhunderts», Лпц., 1858) находятъ, что самое имя «Само» имѣетъ германское значеніе. См. F. Fasching, «König Samo» (Марбургъ, 1872); J. Haupt, въ «Untersuchungen zur deutschen Sage» (I, Вѣна, 1866, 102—105); D-r G. Krek, въ «Einleitung in die slavische Literaturgeschichte» (9 изд., Грацъ, 1887, 321—322).

Самоа или *Мореплавателей о-ва* (Samoa, Schifferinseln, Navigatorsinseln) — полинезійская группа о-вовъ, на СВ отъ о-вовъ Фиджи, между 13°29′—14°32′ ю. ш. и 168°11′—172°45′ з. д. отъ Гринича, состоитъ изъ четырехъ большихъ острововъ и многихъ меньшихъ; болѣе крупные изъ нихъ:

	Кв. км.	Жителей.
Саваіи	1707	12530
Уполу	881	16568
Тутуила	139	3746
Мануа	58,5	1421

Къ туземнымъ жителямъ слѣдуетъ прибавить 450 «бѣлыхъ», живущихъ, большею частью, въ главн. гор. острововъ, Апіи, нѣсколько китайцевъ и 800 плантаціонныхъ рабочихъ съ Новыхъ Гебридъ и Новой По-

меранiи. Въ 1887 г. общая цифра населенiя опредѣлялась въ 35655 чел. Вся группа островововъ, за исключенiемъ небольшого о-ва Розы на крайнемъ востокѣ, вулканическаго происхожденiя; берега ихъ, по бо́льшей части, круты и окружены коралловыми рифами; имѣется всего двѣ болѣе или менѣе значительныя гавани: Паго-Паго, на о-вѣ Тутуилѣ, и Апiя, на о-вѣ Уполу. Первая гавань, съ безопасной якорной стоянкой—угольная станцiя почтоваго парохода изъ С.-Франциско въ Австралiю—находится во владѣнiи Сѣв.-Америк. Соед. Штатовъ, а Салуасата, на о-вѣ Уполу—Германiи. Прекрасныя, богато орошенныя и очень плодородныя равнины, которыя только однѣ и населены, идутъ по краямъ о-вовъ; внутреннiя ихъ части наполнены горами, достигающими на Мануа 762 м. высоты, на Тутуила—719, на Уполу—783, на Саваiи—даже 1646 м. высоты. Вулканическая дѣятельность ихъ временно прекратилась, и потому съ одной стороны горы покрыты роскошной растительностью, съ другой простираются голыя, безплодныя площади лавы. Еще въ 1866 г. въ двухъ морскихъ миляхъ отъ Олосенги (Olosenga) произошло подъ поверхностью моря сильное вулканическое изверженiе, сопровождавшееся обильнымъ дождемъ пепла, высота паденiя котораго достигала 900 фт. надъ ур. океана. Есть горячiе источники. Землетрясенiя происходятъ довольно часто, но, по большей части, опасностью не угрожаютъ. *Климатъ* на о-вахъ С. — тропическiй, очень ровный. Различаются здѣсь только два времени года: перiодъ дождей съ ноября по апрѣль, прерываемый довольно часто промежутками ясной погоды, но съ января по мартъ сопровождаемый по временамъ ураганами, и сухой перiодъ—съ мая по ноябрь; во время послѣдняго дуютъ юго-восточные пассаты, а во время перваго чередуются восточные, западные и сѣверо-западные вѣтры. Средняя годовая температура въ Апiи 25,7°, самый теплый мѣсяцъ—декабрь, 26,7°; среднiя годовыя 31,1° и 15,0°. Количество дождевыхъ осадковъ подвергается большимъ колебанiямъ. Острова покрыты густымъ тропическимъ лѣсомъ, состоящимъ изъ деревьевъ Ficus (смоковницъ), пандановъ и пальмъ, переплетенныхъ лiанами, въ перемежку съ папоротниковыми растенiями. Наиболѣе важныя питательныя растенiя, кромѣ кокосовой пальмы: хлѣбное дерево (Artocarpus incisa), бананы, на обрабатываемыхъ поляхъ таро (Colocasia), ямъ (Dioscorea alata), пiа (Tacca) и бататы (Ipomoea Batatas). Изъ млекопитающихъ есть только собаки, свиньи, мыши, летучiя мыши; представители пернатыхъ распадаются на 52 вида, изъ которыхъ 15 могутъ быть названы туземными (главнымъ образомъ—попугаи и голуби). Въ морѣ безчисленное множество рыбы различныхъ видовъ, черепахъ, трепанговъ и перламутровыхъ раковинъ. Полинезiйскiе обитатели о-вовъ С.—очень красивая порода людей, свѣтлой окраски, замѣчательно стройныхъ и хорошо сложенныхъ. Мужчины татуируются отъ бедеръ до колѣнъ, женщины—только въ области колѣнъ и живота. Состоянiе культуры у самоанцевъ такое же какъ и у другихъ полинезiйцевъ. О языкѣ С.—см. ниже. Туземные уроженцы—хорошiе моряки, занимаются рыбною ловлей и скотоводствомъ, изготовляютъ различныя матерiи, циновки и т. п.; живутъ въ хорошо построенныхъ хижинахъ, благоустроенными деревнями. Ихъ первоначальное вооруженiе уже давно уступило мѣсто огнестрѣльному оружiю. Такъ какъ самоанцы оказались неспособными къ продолжительному труду, то для работъ на плантацiяхъ оказалось нужнымъ ввозить меланезiйцевъ. Германское коммерческо-плантацiонное общество на одномъ только о-вѣ Уполу владѣетъ 54054 гектарами земли, изъ которыхъ 3194 заняты преимущественно кокосовыми пальмами и хлопчатобумажникомъ; затѣмъ идутъ перецъ, кофе, маисъ, бананы и др. Для торговыхъ цѣлей общество содержитъ 21 судно и по контракту съ германскимъ адмиралтействомъ постоянно имѣетъ на складѣ 600 тоннъ угля. Англичане располагаютъ здѣсь 14580 гектар., изъ которыхъ воздѣлываются только 300 гект.; американцамъ принадлежитъ 8100 гектар.; остальныя народности имѣютъ всего 2000 гектар., и притомъ не воздѣланныхъ. Торговлю, кромѣ названной выше германской фирмы, ведутъ еще нѣмцы, англичане, американцы и др. По нѣмецкимъ свѣдѣнiямъ, въ 1894 г. изъ общей цѣнности ввоза—1791540 марокъ (мануфактурные товары, желѣзныхъ издѣлiй, оружiя, напитковъ, мелочного товара и каменнаго угля)—на 912231 мар. ввезено нѣмцами, на 363055 мар. англичанами, на 270067 мар. американцами. Нѣмецкiй вывозъ (со включенiемъ вывоза съ Тонга и др.) достигалъ 1205093 мар. и состоялъ изъ хлопчатой бумаги, кофе и свѣжихъ фруктовъ.

Исторiя. Первоначальная исторiя о-вовъ С. крайне темна. По преданiю, предки нынѣшнихъ жителей о-вовъ въ не очень давнiя времена (лѣтъ 400—500 назадъ) пришли на С. съ запада, именно съ Зондскихъ о-вовъ, и застали здѣсь населенiе, стоявшее на еще болѣе низкой культурѣ, которое они и истребили. Въ свою очередь съ о-вовъ С. вышли племена, заселившiя Новую Зеландiю и нѣкоторыя другiя о-ва Полинезiи. Въ болѣе близкое къ намъ время самоанцамъ пришлось вынести борьбу съ жителями о-вовъ Тонга, которые на нихъ напали и покорили ихъ; черезъ нѣсколько времени самоанцы, однако, съумѣли отъ нихъ освободиться. Первый европеецъ, посѣтившiй о-ва С., былъ голландецъ Роггевеенъ (1722), потомъ французъ Бугэнвилль (1768), который назвалъ ихъ Островами Мореплавателей (это названiе сохранилось за С. до середины XIX в., а въ Англiи употребляется иногда и нынѣ). Послѣ Бугэнвилля, С. посѣтили Ла-Перузъ въ 1787 г., Эдвардсъ—въ 1791 г., Оттонъ Коцебу—въ 1824 г. Только въ 1830 г. на о-вахъ стали селиться европейцы; сначала это былъ миссiонеръ Вильямсъ, начавшiй пропаганду христiанства; позднѣе на о-ва обратила вниманiе гамбургская торговая фирма Годефруа, пославшая туда сперва научную экспедицiю подъ начальствомъ Грэфе, а затѣмъ поселившая тамъ своихъ торговыхъ агентовъ и обзаведшаяся кокосовыми

и иными плантаціями. Вывозъ кокосовъ въ разныхъ видахъ скоро достигъ значительныхъ размѣровъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ число европейцевъ на о-вахъ стало расти. Уровень культуры, на которомъ стояли самоанцы въ моментъ открытія о-вовъ европейцами, былъ очень невысокъ. У нихъ были исключительно каменныя орудія, и притомъ крайне несовершенныя; обработка земли была неизвѣстна; глиняной посуды не существовало. Единственное искусство, которое стояло сравнительно на высокой ступени развитія, было выдалбливаніе лодокъ и мореплаваніе. На соотвѣтственно низкой ступени стояло также и политическое развитіе. О времени, когда самоанцы были объединены подъ властью одного царя, называемаго «туи», сохранились только неясныя преданія; это было, можетъ быть, во время или непосредственно послѣ и вслѣдствіе борьбы съ жителями Тонга. Въ XIX в., когда на С. стали селиться европейцы, каждая деревня жила вполнѣ обособленною жизнью и управлялась совѣтомъ старшинъ («таимуна»), бывшихъ привилегированнымъ классомъ. Ниже ихъ стояли фаипуле, принадлежавшіе какъ-бы къ среднему классу; еще ниже стояли уже полусвободные. Европейцамъ очень легко удалось окрестить туземцевъ, частью по католическому, частью по протестантскому обряду. Когда на о-вахъ образовались значительныя европейскія поселенія, нѣмцы, англичане и американцы начали взаимную борьбу, при помощи туземцевъ, которыхъ они возбуждали противъ своихъ противниковъ. Въ этой борьбѣ европейцы успѣли присвоить себѣ всѣ лучшія земли на о-вахъ (см. выше). Въ 1868 г. колонисты попытались ввести своего рода конституцію. Таимуна должны были образовать какъ-бы верхнюю палату, фаипуле—нѣчто въ родѣ нижней палаты; въ дѣйствительности, конечно, вся власть принадлежала-бы европейцамъ, которые хотѣли такимъ образомъ урегулировать свои взаимныя отношенія. Эта попытка вызвала гражданскую войну, длившуюся пять лѣтъ, при чемъ за различными самоанскими партіями стояли различныя группы колонистовъ. Въ 1873 г. война окончилась; былъ организованъ правительственный совѣтъ, который вручилъ власть американскому авантюристу, полковнику Штейнбергеру. Штейнбергеръ хотѣлъ добиться присоединенія С. къ Соед. Штатамъ, но въ то время американскій конгрессъ еще не желалъ распространенія власти Соед. Штатовъ внѣ предѣловъ Америки, и потому присоединеніе не состоялось. Штейнбергеръ скоро нашелъ удобнымъ провозгласить царемъ («туи») самоанца Маліетоа Талавоу, при которомъ онъ былъ чѣмъ-то въ родѣ перваго министра. Скоро, однако, онъ возбудилъ противъ себя и колонистовъ, и миссіонеровъ, и даже Маліетоа, которому удалось изгнать его изъ страны. Маліетоа скоро былъ смѣщенъ таимуна, совѣтъ которыхъ составилъ какъ-бы правительственную власть. Мѣстные американцы, не смотря на неудачу Штейнбергера, по прежнему стремились отдать о-ва подъ протекторатъ Соед. Штатовъ. Въ 1877 г. американскій консулъ Гриффинъ попытался даже произвести для этой цѣли государственный переворотъ, но немедленно былъ отозванъ своимъ правительствомъ. Правительство Соед. Штатовъ не отказалось, однако, заключить съ самоанцами, въ 1878 г., договоръ о дружбѣ и таможенное соглашеніе, по которому С. и Соедин. Штаты стали другъ для друга въ положеніе наиболѣе благопріятствуемой державы; по этому же договору гавань Паго-Паго на о-вѣ Тутуила перешла въ руки американцевъ, какъ морская угольная станція. Нѣмецкій капитанъ Вернеръ, въ видѣ репрессаліи, занялъ двѣ гавани на о-вѣ Уполу, изъ которыхъ одна осталась за нѣмцами по договору, заключенному Германіей и С. 24 января 1879 г.; вслѣдъ за Германіей подобный же договоръ заключила и Англія. Въ 1880 г. три державы, по взаимному соглашенію, возвели на самоанскій престолъ Маліетоа Лаупепе; въ то же время они организовали въ г. Апіи муниципальное управленіе, во главѣ котораго стали президентъ муниципальнаго совѣта и консулы державъ. Часть колонистовъ, преимущественно нѣмцевъ, была недовольна выборомъ царя и выдвинула противъ него другого царя, Тамазезе; оба соперника обосновались на о-вѣ Уполу. Началась между ними война, которая тяжело отзывалась на владѣніяхъ колонистовъ. Въ 1887 г. нѣмцы успѣли захватить Маліетоа и отвезти его въ Камерунъ. Тамазезе, уже ранѣе офиціально признанный Германіей и обмѣнивавшійся съ императоромъ поздравительными телеграммами, объявилъ о своемъ вступленіи на престолъ. Американцы рѣшили примириться съ этимъ фактомъ и на прокламацію царя отвѣчали адресомъ, въ которомъ выражали увѣренность, что «правительство короля Тамазезе съумѣетъ ввести хорошіе законы, возстановить порядокъ и пользоваться своею властью справедливо и безпристрастно по отношенію ко всѣмъ иностранцамъ, безъ различія ихъ національности». Послѣднее оказалось, однако, невозможнымъ; разногласія были слишкомъ велики. Въ слѣдующемъ году американцы, недовольные Тамазезе, заставили выбрать царемъ своего кандидата Матаафа, который основался въ Апіи и началъ войну. Германскій консулъ Кнаппе потребовалъ прекращенія военныхъ дѣйствій и высадилъ на берегъ военный отрядъ. Самоанцы, подстрекаемые американскимъ консуломъ Клейномъ, напали на него, убили и ранили нѣсколько человѣкъ (18 дек. 1888 г.) и сожгли зданіе нѣм. консульства (9 янв. 1889 г.). Кнаппе объявилъ страну на военномъ положеніи и подчинилъ ее нѣмецкимъ военнымъ властямъ; даже консульская юрисдикція была объявлена отмѣненною и замѣнена юрисдикціею нѣмецкаго военнаго суда. Англія отвѣтила на это рѣзкимъ протестомъ. Бисмаркъ, не желавшій въ то время обостренія отношеній съ Англіей, сдѣлалъ германскому консулу строжайшій выговоръ. Такимъ образомъ избіеніе нѣмецкихъ солдатъ и сожженіе нѣмецкаго консульства осталось совершенно безнаказаннымъ; единственнымъ удовлетвореніемъ за него было отозваніе американскаго консула Клейна. Въ общемъ весь этотъ инцидентъ былъ однимъ

изъ-за самыхъ ничтожныхъ [illegible], когда-либо [illegible] Бисмаркомъ въ его [illegible] политикѣ. Для урегулированія [illegible] отношеній [illegible], по предложенію Бисмарка, была созвана въ Берлинѣ конференція представителей трехъ державъ, засѣдавшая съ 29 апрѣля по 14 іюня 1889 г. подъ предсѣдательствомъ германскаго уполномоченнаго, гр. Герберта Бисмарка. Ранѣе еще, чѣмъ она собралась — 16 марта 1889 г. — страшный ураганъ погубилъ въ бухтѣ Апіа три нѣмецкихъ и три американскихъ военныхъ корабля. Берлинская конференція приняла слѣдующія постановленія: острова С. признаются нейтральнымъ и независимымъ государствомъ; Матаафа лишается власти и королемъ признается Маліетоа; подданные всѣхъ трехъ представленныхъ на конференціи державъ пользуются равными правами; консульская юрисдикція сильно сокращается и замѣняется юрисдикціей особаго верховнаго судьи, назначаемаго правительствами трехъ державъ; въ случаѣ невозможности соглашенія назначеніе судьи предоставляется королю Швеціи и Норвегіи. Значительная доля власти сосредоточилась отнынѣ въ рукахъ этого судьи, который, въ принципѣ, долженъ былъ стоять выше борющихся партій. Его власть ограничивалась только властью муниципалитета гор. Апіа, который былъ преимущественно въ рукахъ нѣмцевъ. Судьею былъ назначенъ сперва (1890) шведъ Цедеркранцъ, потомъ (1898) американецъ Чамберсъ. Нѣм. колонисты и стоящія за ними нѣм. торговыя компаніи находили, что права, предоставленныя имъ берл. конференціей, далеко не соотвѣтствуютъ ихъ дѣйствительному положенію на о-вахъ и недостаточны для защиты ихъ интересовъ; въ виду этого дальнѣйшіе безпорядки на о-вахъ были неизбѣжны. Въ 1893 г. Матаафа началъ войну противъ Маліетоа, но скоро былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ. Надъ нимъ былъ торжественно совершенъ обрядъ низложенія, состоявшій въ томъ, что надъ его головой былъ разбитъ кокосовый орѣхъ, молоко изъ котораго вылито на его голову; затѣмъ онъ былъ интернированъ на Маршальскихъ о-вахъ. Борьба вновь разгорѣлась въ 1898 г., когда умеръ Маліетоа. Кандидатами на престолъ явились покровительствуемый американцами Тану, сынъ Маліетоа, покровительствуемый англичанами молодой Тамасезе, сынъ Тамасезе старшаго (умершаго въ 1891 г.) и вернувшійся съ Маршальскихъ о-вовъ и нашедшій покровительство у нѣмцевъ Матаафа. Собраніе самоанцевъ, созванное верховнымъ судьею Чамберсомъ, въ декабрѣ 1898 г. провозгласило королемъ Тану. Протесты нѣмецкаго консула и президента муниципальнаго совѣта Апіи остались безрезультатными. Черезъ нѣсколько дней пятитысячное войско Матаафы напало на небольшой отрядъ Тану въ Апіи и нанесло ему сильное пораженіе. Тану бѣжалъ на англійское судно; вмѣстѣ съ нимъ туда же бѣжалъ и Чамберсъ, но скоро вернулся и вновь занялъ зданіе суда, запечатанное германскимъ консуломъ. Германскій консулъ провозгласилъ временнымъ правителемъ Матаафу. Американцы заключили соглашеніе съ англичанами, по которому Тану долженъ былъ остаться королемъ, а Тамасезе — вице-королемъ. Въ мартѣ 1899 г. [illegible] борьба между двумя партіями [illegible], при чемъ въ ней открыто вмѣшались американцы и англичане; ихъ суда подвергли бомбардировкѣ [illegible] деревни, лежащія по близости отъ Апіи и служившія убѣжищемъ партіи Матаафы; при этомъ пострадали нѣмецкія [illegible] плантаціи. Чтобы положить предѣлъ борьбѣ, правительства трехъ державъ назначили комиссію, которая открыла свои засѣданія въ гор. Апіи въ маѣ 1899 г. Комиссія рѣшила совершенно реорганизовать управленіе С., окончательно и открыто подчинивъ о-ва европейской власти. Для этого она признала королемъ Тану, но тотчасъ же принудила его добровольно отречься отъ престола и уступить мѣсто трехъ европейскихъ консуловъ, какъ временному правительству. Прокламаціей 20 іюня 1899 г. королевская власть на о-вахъ С. признана навсегда отмѣненной; отмѣненъ также постъ президента муниципальнаго совѣта г. Апіи. Консульская юрисдикція уничтожена совершенно. Верховная власть должна находиться въ рукахъ губернатора, назначаемаго нейтральной державой и не принадлежащаго ни къ одной изъ трехъ соперничающихъ національностей. Рядомъ съ нимъ сохраняетъ и даже расширяетъ свои полномочія назначаемый на прежнихъ началахъ верховный судья. При губернаторѣ долженъ состоять совѣтъ, къ составу котораго принадлежатъ правители всѣхъ административныхъ округовъ, на которые должны быть раздѣлены о-ва. Но эта конституція не была еще ратификована державами и не успѣла войти въ силу, какъ въ ноябрѣ 1899 г. германское правительство, воспользовавшись затруднительнымъ положеніемъ Англіи, запутанной въ войну съ Трансваалемъ, заключила съ нею договоръ, по которому два лучшіе о-ва группы С., Савайи и Уполу, переходятъ во владѣніе Германіи, а о-въ Тутуила — во владѣніе Соед. Штатовъ. Англія получаетъ вознагражденіе въ другихъ мѣстахъ Полинезіи и въ Африкѣ. Соединенные Штаты пока (ноябрь 1899) еще не изъявили согласія на этотъ договоръ. См. G. Turner, «Nineteen Years in Polynesia» (Лонд., 1884); G. Gurner, «S. a hundred years ago and long before» (Лонд., 1894); Philipps, «S. past and present» (Лонд., 1890); Wagner, «Die Vorgänge auf den Samoainseln» (Грауденцъ, 1889); V. v. Werner, «Ein deutsches Kriegsschiff in der Südsee» (3 изд., Лпц., 1890); Stevenson, «Eight years of trouble in S.» (Лонд., 1892); Ad. Bastian, «Einiges aus S. und andern Inseln der Südsee» (Берл., 1889); Churchward, «My consulate in S.» (Лонд., 1887); Rev. J. Williams, «Missionary enterprise in the South Sea Islands»; O. Ehlers, «S., die Perle der Südsee» (Берл., 1895); Marquardt, «Der Kampf um und auf S.» (Берл., 1899); «Blue book for S.» (1895, 1899); Foreign Office. Annual Series. «Report on the trade of S.» (1896).

В. В—въ.

Самоа — одинъ изъ полинезійскихъ языковъ, которымъ говоритъ населеніе о-вовъ

С. Какъ всѣ полинезійскіе языки, С. отличается простотой звукового строя, состоящаго только изъ пяти гласныхъ *a, e, i, o, u* и девяти согласныхъ t, p, s, f, v, l, ṅ (заднеязычное), n, m. Въ звуковомъ отношеніи С. нѣсколько консервативнѣе многихъ своихъ родичей. Такъ, въ немъ остается *a*, переходящее въ другихъ нарѣчіяхъ въ *e* и *o*; сохраняется *u*, вмѣсто котораго другія нарѣчія имѣютъ *o, i*, и т. д. Основныя слова С.—или слова-корни — почти всегда двусложныя; немногія односложныя (кромѣ мѣстоименій) возникли, очевидно, путемъ сокращенія двусложныхъ. Напротивъ, всѣ многосложныя слова образовались изъ двусложныхъ путемъ повторенія или удвоенія, или путемъ сложенія, или путемъ присоединенія особыхъ префиксовъ или суффиксовъ. Падежей 9. Глаголъ имѣетъ залоги дѣйств., страд., виновловный, желательный, взаимный.

Литература. «Dictionary S.-engl. and. engl.-S. with a short grammar of the S. dialect» (Самоа, 1882); Pratt, «A grammar and dictionary of the Samoan languages. Ed. by Whitmee» (2 изд., Л., 1878); L. Violette, «Dictionnaire samoa-franç.-angl. et franc.-samoa-angl., precédé d'une grammaire de la langue Samoa» (П., 1880); B. Funck, «Kurze Anleitung z. Verständniss d. Samoan. Sprache. Gramm. u. Vocabularium» (Б., 1893); Ed. Graefe, «Ueber die Sprache, Sitten u. Gebräuche der Samoaner» («Mitteilungen d. Geograph. Gesellsch. Hamburg», 1887—88); Bülow, «Die Samoan. Sprache» («Zeitschr. für afrikanische und ocean. Sprachen», III, 1896); Stuebel, «Samoanische Texte», съ перев. (въ «Veröffentlichungen aus d. Königl. Museum für Völkerkunde»); Newell, «Chief's language in Samoa» (Л., 1892, II); A. Kirchhoff, «Farben- und Zahlennamen der Samoaner» («Globus», LVIII, 11). *С. Б—чъ.*

Самобратія—такъ въ Святцахъ называются родные братья или сестры, прославляемые церковью (окт. 17); они еще называются *самобратными* (апр. 2), *единоутробными* (февр. 6).

Самоваръ—см. Чай.

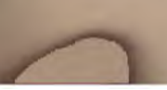
Самовидецъ—авторъ «Лѣтописи» Самовидца, неизвѣстный по имени; жилъ въ лѣвобережной Украйнѣ, ок. 1654 г. началъ служить въ войсковой канцеляріи и былъ очевидцемъ многихъ событій эпохи Богдана Хмельницкаго и его ближайшихъ преемниковъ. Умеръ около 1702 г. Нѣкоторыя событія, напр., похороны Ивана Золотаренка, Чорная Рада, описаны имъ весьма живо и подробно. По объективности изложенія, Лѣтопись С. стоитъ выше Лѣтописи Самуила Велички. Изложеніе простое и ясное. Въ языкѣ обнаруживается сильное вліяніе живой малорусской рѣчи. Первое изданіе, московское, 1846 г., съ предисловіемъ Кулиша; 2-е, лучшее — кіевское, 1878 г., съ весьма обстоятельной и дѣльной объяснительной статьею О. Левицкаго. *Н. С—въ.*

Самовникъ или *сомовникъ*—рыболовная снасть, состоящая изъ веревки—«хребтины» въ 95 саж. длины и поводцовъ съ крючками, наживленными рыбкой или саранчей. С. ставится поперекъ рѣки на камняхъ, такъ. чтобы поводцы съ наживою лежали на днѣ рѣки.

Самовнушеніе—см. Гипнотизмъ.

Самовозгораніе. — С. представляетъ явленіе, при которомъ происходитъ загораніе тѣхъ или другихъ веществъ безъ прикосновенія къ нимъ горящаго или накаленнаго тѣла и въ отсутствіи лучистой теплоты. Способность къ С. при извѣстныхъ условіяхъ обнаруживаютъ различные волокнистые матеріалы растительнаго или животнаго происхожденія въ сыромъ, необработанномъ видѣ, если они находятся въ соприкосновеніи съ растительными или животными жирами, и поэтому они являются нерѣдкой причиной возникновенія пожаровъ. Изслѣдованія показали, что главнымъ факторомъ здѣсь являются жиры; извѣстны, напр., случаи, что даже металлическія опилки, смоченныя растительнымъ масломъ и вполнѣ освобожденныя отъ грязи, нагрѣвались въ сильной степени и даже загорались. Возвышеніе здѣсь температуры объясняется слѣдующимъ образомъ. Растительные и животные жиры способны окисляться кислородомъ воздуха, при чемъ развивается теплота. Растительныя масла обладаютъ этою способностью въ болѣе значительной степени, чѣмъ животные жиры; а изъ растительныхъ маслъ—высыхающія сильнѣе подвергаются окисленію, чѣмъ невысыхающія. Если влить льняное масло въ открытый сосудъ, то процессъ окисленія происходитъ весьма медленно, такъ какъ кислородъ воздуха не имѣетъ свободнаго доступа къ внутреннимъ частицамъ масла. Если нанести тонкій слой этого масла на большую поверхность, то, хотя оно быстрѣе окисляется, но нагрѣванія не замѣчается, такъ какъ поверхность охлажденія значительна. Совсѣмъ другое произойдетъ, если какія-либо волокна, тряпки, очески и т. п. будутъ смочены растительнымъ масломъ или жиромъ и сложены въ кучу. Масло покрываетъ волокна тонкимъ слоемъ, а воздухъ, циркулируя между этими волокнами, снабжаетъ его кислородомъ, а такъ какъ теплопроводность кучи весьма мала, то образующаяся теплота сохраняется и температура можетъ подняться до предѣла, при которомъ происходитъ воспламененіе волоконъ. Чѣмъ выше температура окружающаго воздуха, тѣмъ энергичнѣе происходитъ окисленіе. Вотъ почему близость паропроводной трубы, непосредственное дѣйствіе солнечныхъ лучей лѣтомъ или тому под. обстоятельства значительно увеличиваютъ возможность С. такой кучи. Хлопокъ скорѣе загорается, чѣмъ шерсть, а эта послѣдняя оказывается опаснѣй, чѣмъ ленъ или пенька. Минеральныя масла не обладаютъ этимъ свойствомъ. Тоже самое приходится сказать и о смѣси минеральнаго масла съ растительными или съ животными жирами, въ равномъ по вѣсу количествѣ. Нерѣдко наблюдаются случаи С. шелка, въ особенности окрашеннаго въ черный цвѣтъ, такъ какъ такой шелкъ подвергается обыкновенно сильному отяжеленію (см.). Такой шелкъ долженъ быть сложенъ невысокимъ пластомъ, дабы воздухъ могъ проникать во внутрь; прессованія же и укладки его большой массой слѣдуетъ избѣгать. Разсмотримъ теперь случаи С., происходящіе при броженіи и гніеніи органическихъ тѣлъ. Извѣстно,

[illegible] воздуху, частью же тратится на испареніе. Но если мы [illegible] поставимъ въ такія условія, при которыхъ теплота не будетъ распространяться, тогда температура можетъ дойти до [illegible], напр., въ большихъ плотно уложенныхъ [illegible]. При достаточномъ содержаніи [illegible], такія кучи подвергаются процессу гніенія, а развивающаяся при этомъ теплота, вслѣдствіе малой теплопроводности [illegible], а также вслѣдствіе [illegible] [illegible] испаряться,—скопляется мало-по-малу внутри кучи и способствуетъ постепенному повышенію температуры, что иногда сопровождается выдѣленіемъ дыма и даже пламени. То же самое происходитъ и съ другими органическими тѣлами, легко подвергающимися броженію или гніенію: таковы сѣно, древесныя опилки, костяная мука и т. под. Въ особенности слѣдуетъ соблюдать осторожность при храненіи сѣна, не достаточно просохшаго и плотно уложеннаго въ большіе сараи. Помимо химическихъ процессовъ окисленія, броженія и гніенія, С. можетъ обусловливаться способностью многихъ пористыхъ тѣлъ поглощать въ своихъ порахъ большія количества газовъ, при чемъ вслѣдствіе сильнаго сгущенія этихъ послѣднихъ, съ одной стороны, развивается теплота, а съ другой повышается способность ихъ къ реакціямъ [illegible]. Такъ, окислительная способность газообразнаго кислорода, поглощеннаго пористыми тѣлами, возрастаетъ и проявляется при значительно низшей температурѣ, чѣмъ въ обыкновенныхъ условіяхъ. Древесный уголь, напр., способенъ поглощать въ значительной степени воздухъ и различные газы, при этомъ изъ воздуха онъ сперва поглощаетъ кислородъ. Если уголь, полученный выжиганіемъ дерева въ закрытыхъ сосудахъ, превратимъ, по прошествіи 24-хъ часовъ послѣ этой операціи, въ порошокъ и помѣстимъ его въ открытый сосудъ, то замѣтимъ, что температура его начинаетъ постепенно возвышаться, и приблизительно черезъ 26 часовъ изъ угля вырывается пламя. Полученіе угля безъ доступа воздуха является въ данномъ случаѣ дѣятельнымъ факторомъ, способствующимъ значительному поглощенію кислорода въ первое время послѣ вынимания угля изъ ретортъ. Древесный уголь, сложенный въ большихъ массахъ на пороховыхъ фабрикахъ и въ другихъ мѣстахъ его потребленія, также иногда воспламеняется, что обыкновенно влечетъ за собой крупныя несчастья. Ржаная и пшеничная мука, отруби, ячная крупа, рисъ, чечевица, кофе, цикорій, сѣно, древесныя опилки, овечья шерсть, ленъ, конопля, табакъ и проч., будучи сильно нагрѣты или поджарены, жадно поглощаютъ атмосферный воздухъ, и легко могутъ воспламениться. Самовозгораніе каменнаго угля, случающееся нерѣдко на корабляхъ, въ складахъ и т. под. мѣстахъ, также приписывается [illegible] явленію. С. угля въ [illegible] почти не бываетъ, склады же [illegible] угля весьма опасны. Съ увеличеніемъ [illegible] угля также возрастаетъ [illegible] его храненія; складъ угля, содержащаго болѣе [illegible], слѣдуетъ уже считать опаснымъ. Складывать уголь въ большомъ количествѣ близъ источниковъ теплоты и нагрѣтыхъ предметовъ (паровыхъ котловъ, трубъ и т. под.), ни въ коемъ случаѣ не слѣдуетъ. По новѣйшимъ наблюденіямъ вентиляціонные [illegible] только увеличиваютъ опасность. Желательно, чтобы вышина штабелей не превосходила [illegible] м., при высотѣ въ 3 м. и при содержаніи до 30% мелкаго угля, большею частью, замѣчается уже сильное его нагрѣваніе. Въ С.-Петербургѣ существуетъ слѣдующее обязательное постановленіе, имѣющее значеніе нормировать максимальные размѣры угольныхъ кучъ: между штабелями угля, кокса, торфа и др. горючихъ матеріаловъ разрывъ долженъ быть не менѣе 4 саж.; штабели эти не должны занимать площади болѣе 200 кв. саж., при чемъ ни одна ихъ сторона не должна быть длиннѣе 20 саж.; вышина штабеля не должна превышать 3 саж.; для мелкихъ и трушечныхъ углей площадь штабеля не должна превышать 8 саж., а вышина 2 с. Частые пожары доказали, что подобные размѣры являются слишкомъ большими, и желательно придерживаться меньшихъ выше указанныхъ размѣровъ. Благопріятнымъ факторомъ для С. угля слѣдуетъ считать присутствіе въ немъ сѣрнистаго колчедана, и потому угли съ значительнымъ содержаніемъ этой примѣси являются особенно опасными. С. бензина, случающееся иногда въ заведеніяхъ для химической чистки матерій, сводится въ сущности къ воспламененію его электрическою искрою. Бываетъ именно, что при выниманіи шелковой или шерстяной матеріи изъ полоскательнаго сосуда, наполненнаго бензиномъ, этотъ послѣдній иногда вдругъ воспламеняется. Интересно, что явленіе это имѣетъ мѣсто лишь при невысокихъ температурахъ, обыкновенно ниже 0°, при чемъ дни, въ теченіе которыхъ температура наружнаго воздуха опускается до—8° Ц. и ниже, являются критическими для означенныхъ заведеній; при увеличеніи температуры бензина способность его «самовозгораться» уменьшается и при 22°—25° Ц. она уже не замѣчается. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ д-ръ Рихтеръ рядомъ убѣдительныхъ опытовъ доказалъ, что причиной воспламененія является тутъ электричество, которое возбуждается при выниманіи шерстяной или шелковой матеріи изъ бензиновой ванны; отъ тренія матеріи о бензинъ первая заряжается положительнымъ электричествомъ, а второй — отрицательнымъ, и при неблагопріятныхъ условіяхъ электричество достигаетъ такой силы, что получается искра, отъ которой загорается бензинъ. Присутствіе въ обработываемой матеріи металлическихъ пуговицъ или конскаго волоса благопріятствуетъ С., а влажность окружающаго воздуха является препятствующимъ элементомъ. Слѣдуетъ, кстати, замѣтить, что г. Рихтеръ изобрѣлъ составъ, названный имъ «антибензинпириномъ»; будучи



прибавленъ къ бензину даже въ незначительномъ количествѣ (до 0,1%), составъ этотъ уничтожаетъ его электровозбудимость при описанныхъ условiяхъ и дѣлаетъ обращенiе съ нимъ болѣе безопаснымъ. Имѣются указанiя, что подобное же значенiе имѣетъ и мыло въ количествѣ около 0,2%. *А. Прессъ.* Δ.

Самовозгоранiе растительныхъ объектовъ—см. Самонагрѣванiе растенiй.

Самовольная Ивановка—с. Николаевскаго у., Самарской губ., при р. Мочѣ, въ 170 вер. отъ уѣзднаго гор. Жит. 4410; земская школа.

Самовольная отлучка (воен-юрид.) —см. Отлучка самовольная (XXII, 431).

Самовольное завладѣнiе (юрид.) —см. Захватъ (XII, 339).

Самовольное пользованiе чужимъ имуществомъ (юрид.) — низшiй видъ имущественныхъ посягательствъ. Основная его особенность заключается въ томъ, что дѣйствiя виновнаго направляются не на право собственности въ полномъ объемѣ, какъ при похищенiи или присвоенiи, а на одинъ лишь изъ элементовъ этого права—на право пользованiя. Пользованiе имуществомъ состоитъ въ извлеченiи выгодъ изъ него; С. пользованiе, слѣдовательно, есть извлеченiе выгодъ изъ чужого имущества безъ дозволенiя владѣльца. По роду имуществъ различаютъ: С. пользованiе чужою движимостью, недвижимостью и отвлеченною собственностью — авторскимъ правомъ (см. Литературная собственность, XVII, 785). Въ видѣ общаго правила, С. пользованiе обнимаетъ случаи извлеченiя такихъ плодовъ изъ чужого имущества, которые сами по себѣ не составляютъ самостоятельной вещи, напр. взятiе чужой книги для прочтенiя, пользованiе чужой лошадью для поѣздки; выдаиванiе же чужой коровы, присвоенiе купона отъ чужой процентной бумаги и т. п. разсматриваются какъ похищенiе или присвоенiе. Отъ этого общаго правила допускается отступленiе въ отношенiи пользованiя плодами недвижимаго имущества. Дикорастущiе продукты земли—деревья, грибы,— рыба въ водѣ, дикiе звѣри и птицы въ лѣсу суть предметы самостоятельные и потому, съ общей точки зрѣнiя, вырубка деревьевъ въ чужомъ лѣсу, собиранiе грибовъ и т. д. слѣдовало бы относить къ обыкновеннымъ имущественнымъ посягательствамъ. Но еще не слишкомъ далеко то время, когда дары природы почитались общимъ достоянiемъ всѣхъ и каждаго, да и понынѣ народное правовоззрѣнiе не допускаетъ уподобленiя посягательствъ на дары природы посягательствамъ на имущественныя цѣнности, являющiяся результатомъ труда человѣка. Въ виду этого, по отношенiю къ дарамъ природы уголовное право выдвигаетъ другой моментъ — оккупацiю, и только посягательства на предметы оккупированные (дикая птица, пойманная въ силокъ, срубленныя и заготовленныя деревья и т. п.) относитъ къ общимъ формамъ имущественныхъ правонарушенiй, а посягательства на неоккупированные дары природы разсматриваетъ какъ самовольное пользованiе. То же начало переносится и на искусственныя насажденiя и посѣвы, пока они не отдѣлены отъ почвы. Со стороны внутренней дѣянiе должно быть умышленнымъ. Признакъ «самовольности» предполагаетъ: а) что виновный завѣдомо не имѣетъ права пользоваться даннымъ имуществомъ и б) что пользованiе имъ производится безъ дозволенiя хозяина. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ для состава дѣянiя требуется, впрочемъ, не только отсутствiе дозволенiя, а прямой запретъ, напр. въ формѣ надписи о воспрещенiи прохода или проѣзда или заранѣе объявленнаго распоряженiя владѣльца. По общему правилу, С. пользованiе влечетъ только гражданскую отвѣтственность: какъ доктрина, такъ и законодательства знаютъ лишь отдѣльные виды наказуемаго пользованiя чужимъ имуществомъ. Главнѣйшiе изъ нихъ: 1) *С. охота и ловля*. Подъ влiянiемъ феодальныхъ отношенiй, право охоты весьма долго имѣло на Западѣ характеръ исключительной привилегiи высшихъ классовъ, и нарушенiе его, особенно въ видѣ промысла (браконьерство), облагалось самыми суровыми наказанiями, доходившими иногда до смертной казни. Нынѣ С. охота повсемѣстно относится къ группѣ маловажныхъ полицейскихъ нарушенiй, облагаемыхъ денежными взысканiями, хотя въ нѣкоторыхъ странахъ, напр. во Францiи, и до настоящаго времени сохраняется воззрѣнiе на это дѣянiе, какъ на посягательство не только противъ частной имущественной сферы, но и противъ публичнаго права. Въ Россiи право охоты выработалось изъ занятiя охотой, какъ промысломъ, и всегда имѣло чисто гражданскiй характеръ, составляя одну изъ формъ пользованiя имуществомъ. Не внесъ въ этомъ отношенiи никакихъ измѣненiй и законъ 3 февр. 1892 г., ограничившiй свободу охоты на собственныхъ земляхъ полученiемъ надлежащаго свидѣтельства, такъ какъ такое свидѣтельство права охоты за предѣлами собственнаго имѣнiя не даетъ. Объединяя въ ст. 146 С. охоту съ С. рыбной или иной ловлей, уставъ о нак., налаг. мир. судьями, до закона 1892 г., опредѣлялъ въ обоихъ случаяхъ ден. взысканiе не свыше 25 рублей. Нынѣ въ ст. 146 оставлено лишь указанiе на С. «рыбную или иную ловлю въ чужихъ водахъ»; о С. охотѣ трактуетъ новая ст. 146^1, сохранившая тотъ же maximum штрафа, но установившая и minimum—5 рублей. Наказанiе за С. охоту можетъ быть удвоено, если охота производилась въ огороженныхъ паркахъ и звѣринцахъ или на лугахъ и поляхъ до уборки посѣвовъ и травъ, а также въ случаѣ повторенiя проступка. Нахожденiе внутри земельныхъ или лѣсныхъ угодiй, внѣ дороги, съ ружьемъ или съ какими-либо снарядами для ловли дичи, признается за производство охоты. Тѣ же правила сохранены въ проектѣ угол. уложенiя. 2) *С. добыванiе ископаемыхъ* подходитъ подъ дѣйствiе ст. 145 миров. устава, предусматривающей С. срыванiе плодовъ, овощей, собиранiе ягодъ или грибовъ, вырѣзыванiе дерна, добыванiе песку, глины и т. п., за что положенъ штрафъ не свыше 10 рублей. Ст. 591 уложенiя опредѣляетъ ссылку въ Сибирь на поселенiе «за разработку на казенныхъ земляхъ золота,

что вещества, содержащія въ своемъ составѣ крахмалъ и бѣлковину и заключающія въ себѣ достаточное количество влажности, легко подвергаются процессу броженія или гніенія; при этомъ выдѣляется теплота, которая при обыкновенныхъ условіяхъ частью передается наружному воздуху, частью же тратится на испареніе. Но если мы означенныя вещества поставимъ въ такія условія, при которыхъ теплота не будетъ расходоваться, тогда температура можетъ дойти до опасныхъ предѣловъ, напр., въ большихъ плотно уложенныхъ навозныхъ кучахъ. При достаточномъ содержаніи влаги, такія кучи подвергаются процессу гніенія, а развивающаяся при этомъ теплота, вслѣдствіе малой теплопроводности навоза, а также вслѣдствіе компактности массы, препятствующей водѣ испаряться,—скопляется мало-по-малу внутри кучи и способствуетъ постепенному возвышенію температуры, что иногда сопровождается выдѣленіемъ дыма и даже пламени. То же самое происходитъ и съ другими органическими тѣлами, легко подвергающимися броженію или гніенію: таковы сѣно, древесныя опилки, костяная мука и т. под. Въ особенности слѣдуетъ соблюдать осторожность при храненіи сѣна, не достаточно просохшаго и плотно уложеннаго въ большія скирды. Помимо химическихъ процессовъ окисленія, броженія и гніенія, С. можетъ обусловливаться способностью многихъ пористыхъ тѣлъ поглощать въ своихъ порахъ большія количества газовъ, при чемъ вслѣдствіе сильнаго сгущенія этихъ послѣднихъ, съ одной стороны, развивается теплота, а съ другой повышается способность ихъ къ реагированію. Такъ, окислительная способность газообразнаго кислорода, поглощеннаго пористыми тѣлами, возрастаетъ и проявляется при значительно низшей температурѣ, чѣмъ въ обыкновенныхъ условіяхъ. Древесный уголь, напр., способенъ поглощать въ значительной степени воздухъ и различные газы, при этомъ изъ воздуха онъ сперва поглощаетъ кислородъ. Если уголь, полученный выжиганіемъ дерева въ закрытыхъ сосудахъ, превратимъ, по прошествіи 24-хъ часовъ послѣ этой операціи, въ порошокъ и помѣстимъ его въ открытый сосудъ, то замѣтимъ, что температура его начинаетъ постепенно возвышаться, и приблизительно чрезъ 36 часовъ изъ угля вырывается пламя. Полученіе угля безъ доступа воздуха является въ данномъ случаѣ дѣятельнымъ факторомъ, способствующимъ значительному поглощенію кислорода въ первое время послѣ выниманія угля изъ ретортъ. Древесный уголь, сложенный въ большихъ массахъ на пороховыхъ фабрикахъ и въ другихъ мѣстахъ его потребленія, также иногда воспламеняется, что обыкновенно влечетъ за собой крупныя несчастья. Ржаная и пшеничная мука, отруби, ячная крупа, рисъ, чечевица, кофе, цикорій, сѣно, древесныя опилки, овечья шерсть, ленъ, конопля, табакъ и проч., будучи сильно нагрѣты или поджарены, жадно поглощаютъ атмосферный воздухъ, и легко могутъ воспламениться. Самовозгораніе каменнаго угля, случающееся нерѣдко на корабляхъ, въ складахъ и т. под. мѣстахъ, также приписывается многими вышеуказанному явленію. С. угля въ крупныхъ кускахъ почти не бываетъ, склады же совершенно мелкаго угля весьма опасны. Съ увеличеніемъ сырости угля также возрастаетъ опасность его храненія; складъ угля, содержащаго болѣе 3% влаги, слѣдуетъ уже считать опаснымъ. Складывать уголь въ большомъ количествѣ близъ источниковъ теплоты и нагрѣтыхъ предметовъ (паровыхъ котловъ, трубъ и т. под.), во всякомъ случаѣ, не слѣдуетъ. По новѣйшимъ наблюденіямъ вентиляціонные ходы только увеличиваютъ опасность. Желательно, чтобы вышина штабелей не превосходила 2½ м.; при высотѣ въ 3 м. и при содержаніи до 30% мелкаго угля, большею частью, замѣчается уже сильное его нагрѣваніе. Въ С.-Петербургѣ существуетъ слѣдующее обязательное постановленіе, имѣющее назначеніе нормировать максимальные размѣры угольныхъ кучъ: между штабелями угля, кокса, торфа и др. горючихъ матеріаловъ разрывъ долженъ быть не менѣе 4 саж.; штабели эти не должны занимать площади болѣе 200 кв. саж., при чемъ ни одна ихъ сторона не должна быть длиннѣе 20 саж.; вышина штабеля не должна превышать 3 саж.; для мелкихъ и кузнечныхъ углей площадь штабеля не должна превышать 8 саж., а вышина 2 с. Частые пожары доказали, что подобные размѣры являются слишкомъ большими, и желательно придерживаться меньшихъ вышеуказанныхъ размѣровъ. Благопріятнымъ факторомъ для С. угля слѣдуетъ считать присутствіе въ немъ сѣрнистаго колчедана, и потому угли съ значительнымъ содержаніемъ этой примѣси являются особенно опасными. С. бензина, случающееся иногда въ заведеніяхъ для химической чистки матерій, сводится въ сущности къ воспламененію его электрическою искрою. Бываетъ именно, что при выниманіи шелковой или шерстяной матеріи изъ полоскательнаго сосуда, наполненнаго бензиномъ, этотъ послѣдній иногда вдругъ воспламеняется. Интересно, что явленіе это имѣетъ мѣсто лишь при невысокихъ температурахъ, обыкновенно ниже 0°, при чемъ дни, въ теченіе которыхъ температура наружнаго воздуха опускается до—8° Ц. и ниже, являются критическими для означенныхъ заведеній; при увеличеніи температуры бензина способность его «самовозгораться» уменьшается и при 22°—25° Ц. она уже не замѣчается. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ д-ръ Рихтеръ рядомъ убѣдительныхъ опытовъ доказалъ, что причиной воспламененія является тутъ электричество, которое возбуждается при выниманіи шерстяной или шелковой матеріи изъ бензиновой ванны; отъ тренія матеріи о бензинъ первая заряжается положительнымъ электричествомъ, а второй — отрицательнымъ, и при неблагопріятныхъ условіяхъ электричество достигаетъ такой силы, что получается искра, отъ которой загорается бензинъ. Присутствіе въ обработываемой матеріи металлическихъ пуговицъ или конскаго волоса благопріятствуетъ С., а влажность окружающаго воздуха является препятствующимъ элементомъ. Слѣдуетъ, кстати, замѣтить, что г. Рихтеръ изобрѣлъ составъ, названный имъ «антибензинпириномъ»; будучи

прибавленъ къ бензину даже въ незначительномъ количествѣ (до 0,1%), составъ этотъ уничтожаетъ его электровозбудимость при описанныхъ условіяхъ и дѣлаетъ обращеніе съ нимъ болѣе безопаснымъ. Имѣются указанія, что подобное же значеніе имѣетъ и мыло въ количествѣ около 0,2%. *А. Прессъ.* Δ.

Самовозгораніе растительныхъ объектовъ—см. Самонагрѣваніе растеній.

Самовольная Ивановка—с. Николаевскаго у., Самарской губ., при р. Мочѣ, въ 170 вер. отъ уѣзднаго гор. Жит. 4410; земская школа.

Самовольная отлучка (воен-юрид.) —см. Отлучка самовольная (XXII, 431).

Самовольное завладѣніе (юрид.) —см. Захватъ (XII, 339).

Самовольное пользованіе чужимъ имуществомъ (юрид.) — низшій видъ имущественныхъ посягательствъ. Основная его особенность заключается въ томъ, что дѣйствія виновнаго направляются не на право собственности въ полномъ объемѣ, какъ при похищеніи или присвоеніи, а на одинъ лишь изъ элементовъ этого права—на право пользованія. Пользованіе имуществомъ состоитъ въ извлеченіи выгодъ изъ него; С. пользованіе, слѣдовательно, есть извлеченіе выгодъ изъ чужого имущества безъ дозволенія владѣльца. По роду имуществъ различаютъ: С. пользованіе чужою движимостью, недвижимостью и отвлеченною собственностью — авторскимъ правомъ (см. Литературная собственность, XVII, 785). Въ видѣ общаго правила, С. пользованіе обнимаетъ случаи извлеченія такихъ плодовъ изъ чужого имущества, которые сами по себѣ не составляютъ самостоятельной вещи, напр. взятіе чужой книги для прочтенія, пользованіе чужой лошадью для поѣздки; выдаиваніе же чужой коровы, присвоеніе купона отъ чужой процентной бумаги и т. п. разсматриваются какъ похищеніе или присвоеніе. Отъ этого общаго правила допускается отступленіе въ отношеніи пользованія плодами недвижимаго имущества. Дикорастущіе продукты земли—деревья, грибы,— рыба въ водѣ, дикіе звѣри и птицы въ лѣсу суть предметы самостоятельные и потому, съ общей точки зрѣнія, вырубка деревьевъ въ чужомъ лѣсу, собираніе грибовъ и т. д. слѣдовало бы относить къ обыкновеннымъ имущественнымъ посягательствамъ. Но еще не слишкомъ далеко то время, когда дары природы почитались общимъ достояніемъ всѣхъ и каждаго, да и понынѣ народное правовоззрѣніе не допускаетъ уподобленія посягательствъ на дары природы посягательствамъ на имущественныя цѣнности, являющіяся результатомъ труда человѣка. Въ виду этого, по отношенію къ дарамъ природы уголовное право выдвигаетъ другой моментъ — оккупацію, и только посягательства на предметы оккупированные (дикая птица, попавшая въ силокъ, срубленныя и заготовленныя деревья и т. п.) относитъ къ общимъ формамъ имущественныхъ правонарушеній, а посягательства на неоккупированные дары природы разсматриваетъ какъ самовольное пользованіе. То же начало переносится и на искусственныя насажденія и посѣвы, пока они не отдѣлены отъ почвы. Со стороны внутренней дѣяніе должно быть умышленнымъ. Признакъ «самовольности» предполагаетъ: а) что виновный завѣдомо не имѣетъ права пользоваться даннымъ имуществомъ и б) что пользованіе имъ производится безъ дозволенія хозяина. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ для состава дѣянія требуется, впрочемъ, не только отсутствіе дозволенія, а прямой запретъ, напр. въ формѣ надписи о воспрещеніи прохода или проѣзда или заранѣе объявленнаго распоряженія владѣльца. По общему правилу, С. пользованіе влечетъ только гражданскую отвѣтственность: какъ доктрина, такъ и законодательства знаютъ лишь отдѣльные виды наказуемаго пользованія чужимъ имуществомъ. Главнѣйшіе изъ нихъ: 1) *С. охота и ловля.* Подъ вліяніемъ феодальныхъ отношеній, право охоты весьма долго имѣло на Западѣ характеръ исключительной привилегіи высшихъ классовъ, и нарушеніе его, особенно въ видѣ промысла (браконьерство), облагалось самыми суровыми наказаніями, доходившими иногда до смертной казни. Нынѣ С. охота повсемѣстно относится къ группѣ маловажныхъ полицейскихъ нарушеній, облагаемыхъ денежными взысканіями, хотя въ нѣкоторыхъ странахъ, напр. во Франціи, и до настоящаго времени сохраняется воззрѣніе на это дѣяніе, какъ на посягательство не только противъ частной имущественной сферы, но и противъ публичнаго права. Въ Россіи право охоты выработалось изъ занятія охотой, какъ промысломъ, и всегда имѣло чисто гражданскій характеръ, составляя одну изъ формъ пользованія имуществомъ. Не внесъ въ этомъ отношеніи никакихъ измѣненій и законъ 3 февр. 1892 г., ограничившій свободу охоты на собственныхъ земляхъ полученіемъ надлежащаго свидѣтельства, такъ какъ такое свидѣтельство права охоты за предѣлами собственнаго имѣнія не даетъ. Объединяя въ ст. 146 С. охоту съ С. рыбной или иной ловлей, уставъ о нак., налаг. мир. судьями, до закона 1892 г., опредѣлялъ въ обоихъ случаяхъ ден. взысканіе не свыше 25 рублей. Нынѣ въ ст. 146 оставлено лишь указаніе на С. «рыбную или иную ловлю въ чужихъ водахъ»; о С. охотѣ трактуетъ новая ст. 146[1], сохранившая тотъ же maximum штрафа, но установившая и minimum—5 рублей. Наказаніе за С. охоту можетъ быть удвоено, если охота производилась въ огороженныхъ паркахъ и звѣринцахъ или на лугахъ и поляхъ до уборки посѣвовъ и травъ, а также въ случаѣ повторенія проступка. Нахожденіе внутри земельныхъ или лѣсныхъ угодій, внѣ дороги, съ ружьемъ или съ какими-либо снарядами для ловли дичи, признается за производство охоты. Тѣ же правила сохранены въ проектѣ угол. уложенія. 2) *С. добываніе ископаемыхъ* подходитъ подъ дѣйствіе ст. 145 миров. устава, предусматривающей С. срываніе плодовъ, овощей, собираніе ягодъ или грибовъ, вырѣзываніе дерна, добываніе песку, глины и т. п., за что положенъ штрафъ не свыше 10 рублей. Ст. 591 уложенія опредѣляетъ ссылку въ Сибирь на поселеніе «за разработку на казенныхъ земляхъ золота,

серебра и платины безъ дозволенія правительства, или на частныхъ земляхъ безъ дозволенія владѣльца и правительства». Находя, что право собственности на наиболѣе цѣнные изъ ископаемыхъ ограждено у насъ недостаточно, проектъ уложенія выдѣляетъ С. добываніе благородныхъ металловъ, драгоцѣнныхъ камней, нефти и каменнаго угля, назначая въ этихъ случаяхъ тюрьму или исправительный домъ и оставляя подъ угрозой ден. пени до 25 р. лишь С. добываніе камней, песку, глины. 3) *С. проходъ, проѣздъ, прогонъ скота, пастьба и пользованіе произрастаніями земли вообще*—все это маловажные проступки, облагаемые незначительными ден. взысканіями. С. проходъ и проѣздъ черезъ чужіе луга и поля по ст. 147 миров. устава считается наказуемымъ лишь до уборки посѣвовъ или травъ, С. прогонъ и пастьба скота—независимо отъ этого условія (ст. 148). 4) *Свозъ на чужую землю нечистотъ и мусору*—по ст. 150 миров. уст., штрафъ до 10 рублей. 5) *С. пользованіе чужимъ движимымъ имуществомъ.* Римское право сближало это дѣяніе съ кражей; современное право считаетъ, вообще говоря, достаточными мѣры гражданской отвѣтственности и грозитъ наказаніемъ только лицамъ, занимающимся принятіемъ чужого движимаго имущества въ закладъ или на храненіе. Проектъ угол. уложенія облагаетъ это дѣяніе арестомъ. Дѣйствующее законодательство (ст. 992^2 улож.) за С. пользованіе со стороны содержателей ссудныхъ кассъ или ихъ приказчиковъ заложенными у нихъ предметами назначаетъ наказанія, полагаемыя за присвоеніе ввѣреннаго, съ лишеніемъ права содержать такія кассы. Кромѣ того, однимъ изъ видовъ мошенничества признается отдача въ наемъ или въ пользованіе чужого движимаго имущества, съ намѣреніемъ присвоить себѣ слѣдующія за наемъ деньги (ст. 174, п. 5), но тутъ, какъ разъясняетъ сенатъ (рѣш. 1880 г. № 46), преслѣдуется не С. пользованіе чужимъ имуществомъ, а обманное полученіе денегъ отъ нанимателя. 6) *Лѣсные проступки.* Всѣ современные кодексы образуютъ изъ лѣсныхъ проступковъ самостоятельную группу преступныхъ дѣяній, не смѣшивая ихъ съ общими формами похищенія, а относя ихъ къ С. пользованію. Только законодательство англійское считаетъ кражею всякое похищеніе дерева стоимостью выше одного шиллинга. Въ русскомъ правѣ наиболѣе полно отразился исключительный взглядъ на эти проступки, какъ наслѣдіе той эпохи, когда лѣса Россіи цѣнности не имѣли и общій интересъ заключался скорѣе въ ихъ истребленіи, нежели сохраненіи. Основная отличительная черта лѣсныхъ проступковъ заключается въ объектѣ или предметѣ посягательства. Объектомъ должно быть чужое лѣсное дерево (т. е. растущее въ лѣсу, а не въ саду, но самосѣвное или посаженное—безразлично), не отдѣленное отъ почвы или отдѣленное отъ нея безъ приложенія труда человѣка (буреломное или валежное). Похищеніе древесныхъ произростаній, не удовлетворяющихъ этимъ признакамъ, равно похищеніе лѣса или лѣсныхъ произведеній, заготовленныхъ и сложенныхъ, влечетъ отвѣтственность какъ за кражу (ст. 154 уст. о наказ.). Основной типъ лѣсныхъ проступковъ—похищеніе съ цѣлью присвоенія. Къ этому типу законъ присоединяетъ подготовительную дѣятельность: С. порубку (ст. 155) и даже одно нахожденіе внутри чужого лѣса, внѣ дороги, съ орудіями для рубки или съ подводою для перевозки лѣса (ст. 167^1; ден. взысканіе до 5 р.). Особо предусматриваются еще укрывательство похищеннаго лѣса, С. расчистка чужого лѣсного участка, поврежденіе деревьевъ снятіемъ коры, насѣчками и т. п., С. сидка смолы, дегтя, жженіе поташа и т. п., ослушаніе и неповиновеніе лѣсной стражѣ и несоблюденіе установленныхъ правилъ при рубкѣ и сплавѣ лѣса, особенно казеннаго (см. ст. 156—168). Наказуемость похищенія деревьевъ изъ лѣса поставлена въ зависимость, главнымъ образомъ, отъ учиненія дѣянія въ первый, второй или третій разъ: въ первый разъ—штрафъ до 50 р., во второй—арестъ, въ третій—тюрьма до 6 мѣсяцевъ. Для признанія повторенія необходимо, чтобы вторичный проступокъ былъ совершенъ ранѣе истеченія 2 лѣтъ. Сверхъ наказанія, виновные обязываются уплатить въ пользу владѣльца двойную стоимость похищеннаго, самовольно срубленнаго, поврежденнаго или незаконно пріобрѣтеннаго лѣса, по особой таксѣ, и доставить отобранные у нихъ лѣсные матеріалы въ то имѣніе, изъ котораго они были похищены (ст. 158^1 и 168^1). Проектъ угол. улож. относительно лѣсныхъ проступковъ сохраняетъ, въ общемъ, опредѣленія дѣйствующаго права. См. Объясненія къ проекту угол. уложенія, т. VII. *К.-К.*

Самовступленіе — имѣетъ мѣсто въ извѣстныхъ экономическихъ и юридическихъ отношеніяхъ коммиссіонера къ своему препоручителю. Порученіе, которое поручитель (коммитентъ) даетъ своему коммиссіонеру (корреспонденту) *на продажу* какой-нибудь цѣнности, разлагается на двѣ составныя части: коммиссіонеръ покупаетъ цѣнность отъ своего коммитента и затѣмъ продаетъ ее уже отъ себя. Тѣ же двѣ части наблюдаются и тогда, когда коммитентъ даетъ своему коммиссіонеру порученіе относительно *покупки* для него какой-либо цѣнности. Въ обоихъ случаяхъ коммиссіонеръ можетъ самъ выступить въ качествѣ контрагента по отношенію къ своему коммитенту, принимая на себя всѣ тѣ обязательства, которыя, при другихъ условіяхъ, лежали-бы на постороннемъ лицѣ. Такое *самовступленіе* (самоконтрагированіе) коммиссіонера по отношенію къ своему препоручителю для послѣдняго оказывается очень часто неустранимымъ и полезнымъ. Вопросъ о С. коммиссіонера (корреспондента) въ нашей литературѣ совершенно не затронутъ; права и обязанности сторонъ регулируются нормами обычнаго права. См. Барацъ, въ журналѣ «Счетоводство», № 7 за 1896 г.; его же, «Курсъ коммерческой корреспонденціи» и «Курсъ двойной бухгалтеріи» (стр. 73—83). *С. Б.*

Самогитскій 7-й гренадерскій ген.-адъютанта гр. Тотлебена **полкъ**—сформированъ въ 1807 г. Боевыя отличія: 1) георгіевское полковое знамя, съ надписями: «За отличіе противъ французовъ въ 1807 г., за Вар-

шаву 25 и 26 авг. 1831 г. и за Плевну 28 нояб. 1877»; 2) въ 3-мъ баталіонѣ—знаки на шапки: «За Плевну 28 нояб. 1877 г.».

Самогитія—см. Жмудь и Самогиты.

Самогиты (латин. Samaytae, Samagitae, лит. Žaemaite)—обитатели Самогитіи и Жмуди (XII, 27), представляютъ особый историко-этнологическій, вѣроятно смѣшанный типъ населенія Прибалтійскаго побережья. Довконтъ въ своей жмудской исторіи отожествляетъ всю землю прусско-литовскую по берегу Балтійскаго моря отъ Вислы до Говьи (въ Лифляндіи) съ Жмудью. Нынѣ къ этнографической жмуди причисляются вообще жители всего Тельшевскаго, большей части Россіенскаго и нѣкоторой части Шавельскаго у. Ковенской губ. Епископъ А. Барановскій («Замѣтки о литовскомъ языкѣ», 1898 г.) среди 11 литовскихъ говоровъ Ковенской губ. отмѣчаетъ всего два жмудскихъ—жмудско-тельшевскій и жмудско-россіенскій. Нѣкоторыя мѣстности Тельшевской Жмуди упоминаются уже съ IX вѣкѣ. Въ жизнеописаніи св. Ансгара († 865), составленномъ Римбертомъ («Vita Anskarii»), повѣствуется о походѣ шведовъ на Корсовскій градъ Apulia — а слѣды стариннаго города Апуле или Опуле сохранились за р. Лубою, близъ м. Шкудъ. А. Биленштейну («Grenzen d. lett. Volksstammes», 1892) удалось 27 старинныхъ мѣстностей отожествить съ нынѣшними жемойтскими. Въ лѣтописи Нестора упоминается Нерома сирѣчь Жомойтъ, что указываетъ на нѣкоторую связь жмуди съ финскимъ элементомъ, такъ какъ «Neroma», повидимому—финскій переводъ названія низменной земли, жмудскаго прибрежья. По словамъ лифляндской риѳмованной хроники, въ 1259 г. жамейты (Sameiten), подъ предводительствомъ своихъ кунигасовъ, предпринимаютъ походъ въ Курляндіи на христіанъ. Жрецъ ихъ, передъ отправленіемъ въ походъ, заставляетъ ихъ обѣщать принести въ жертву богамъ третью часть добычи конями, военными орудіями или бронею, а плѣнныхъ рыцарей сжечь (см. Mierzyński, «Zródła», I, 118). Противъ обособленности самайтовъ, въ 1420 г., высказался въ письмѣ къ королю польскому вел. кн. Витовтъ, утверждая, что землей Литовской: у нихъ одинъ идіомъ и одни люди. Сами жители съ древнихъ временъ себя назвали литовцами, но никогда жамейтами, въ виду чего Витовтъ въ своемъ титулѣ земля замайтовъ есть и всегда была одна съ Жмудь отдѣльно отъ Литвы не упоминаетъ. Греч. писатель XV в. Іоаникъ Халкондилъ, авторъ 10 книгъ Ἰστοριῶν, называетъ С. народомъ отважнымъ, отличающимся отъ окружающихъ образомъ жизни и языкомъ; они граничатъ съ прусами, въ домашнемъ быту и обрядахъ слѣдуютъ древнимъ грекамъ, какъ боговъ почитаютъ Аполлона и Артемиду, а въ одеждѣ похожи на прусовъ. Особую главу посвятилъ С. французскій писатель Блезъ де Виженеръ («Description du Royaume de Pologne et pays adjacents», 1573). Въ соч. Lukusza de Linda: «Descriptio orbis et omnium rerum publicarum» (1655) С. описываются какъ люди огромнаго роста, ловкіе и здоровые: они живутъ до ста лѣтъ, отличаются военной доблестью, лихою верховою ѣздою, а женщины—цѣломудріемъ. Самою знаменитою жмудинкою была Бирута, легендарная жена кн. Кейстута. Преданіе это послужило предметомъ для пѣсни, составленной Валоновичемъ и Д. Пашкевичемъ и понынѣ по всей Литвѣ и Жмуди распѣваемой. Хотя въ 1501 г. Жмудь и Литва окончательно соединились и С., послѣ Свидригайлы, болѣе не имѣли отдѣльныхъ князей, они сохраняютъ до сихъ поръ значеніе особой этнологической единицы. Кромѣ Ковенской губ., С. живутъ еще въ Мемельскомъ округѣ Пруссіи. Первый литовскій катихизисъ Мажвида написанъ на жмудскомъ нарѣчіи и назначенъ не только для литовцевъ, но и для жмудиновъ. Множество легендъ и сказокъ, сохранившихся на Жмуди, собраны Э. Фекенштедтомъ въ книгѣ: «Die Mythen, Sagen u. Legenden der Žamaiten», сообщающей массу невѣрныхъ свѣдѣній по миѳологіи С. Лучшій сборникъ легендъ, записанныхъ въ Россіенскомъ у., изданъ Довойно-Сильвестровичемъ, въ библіотекѣ «Вислы», въ польскомъ переводѣ (т. XII, ч. 1—2). Въ 1842 г. Юцевичъ издалъ «Wspomnienia Žmujdzi»; здѣсь помѣщены драгоцѣнные матеріалы по самогитской демонологіи и чародѣйству, концентрирующимся около жмудской лысой горы «Шатрія». О вѣдьмахъ и лятавицахъ писалъ М. Довнаръ-Запольскій: «Чародѣйство въ Сѣв.-зап. Краѣ» («Этногр. Обозрѣніе», 1890, № 2, 49). По изслѣдованіямъ Бецценбергера («Lit. Forschungen», 1882), жмудины Мемельскаго округа вѣрятъ въ Кауковъ и Пукисовъ (XIV, 768), драконовъ и житныхъ духовъ, приносящихъ людямъ счастье и богатство. Въ легендахъ замѣтны слѣды двоевѣрія, остатки вѣрованія въ мертвыя души, которыхъ кормятъ осенью и отъ которыхъ зависитъ счастье домашняго очага. Въ древности С. жили въ особыхъ домахъ—«numa», нынѣ живутъ въ хатахъ, называемыхъ «troba (ср. ст. Вольтера въ «Журн. Мин. Нар. Пр.», 1886): нумы—это бревенчатыя строенія 10—15 саженъ въ длину и 5—6 саж. въ ширину, съ очагомъ въ серединѣ (см. Д. Пашкевичъ, въ «Днев. Варш.», 1829, № 44). Одежда С. отличается пестротою самотканнаго сукна, изъ котораго шьются ихъ платья. Они живутъ отдѣльными дворами и сохраняютъ древній языкъ и нѣкоторые обряды, напр. оригинальный «свадебный порядокъ» (ср. «Объ изуч. семейнаго быта лит.-жем. народа», въ «Пам. кн. Ков. губ. 1887 г.»). Народныя яства С.—шюпинисъ, родъ каши изъ ячменной крупы и гороха, и путра — родъ затирки изъ ячневой крупы съ картофелемъ. Изъ юридическихъ обычаевъ распространено обыкновеніе давать старикамъ пшимтное (XIII, 606) изъятіе. При продажѣ участка оно превращается въ условіе кормленія старика. О жмудскомъ періодѣ лит. литературы см. XVII, 810. О жмудскихъ древностяхъ писали Довконтъ и Т. Довгирдъ, въ соч. «Pamiątki z czasów przedhistorycznych na Žmujdzi», гдѣ описаны раскопки гигантскихъ могилъ (cnelżynkapas) подъ Ясногоркою, Виздерги, Имбарахъ въ 1882 — 1885 гг. (см. «Wiadomość o wyrobiach z kamienia gładzonego» (1890). Жмудскія пѣсни издали Довконтъ по Тельшевскому у. и Станевичъ по

Россіенскому («Daynas Żemaciziu Wilnaujé», 1829). *Э. Вольтеръ.*

Самогласны и самоподобны — церковныя пѣснопѣнія. Такъ называются пѣсни въ Минеяхъ, написанныя совершенно самостоятельно относительно размѣра, тона и содержанія. Самогласными онѣ называются не потому, чтобы были написаны въ какомъ-нибудь особенномъ гласѣ, отличномъ отъ 8 церковныхъ гласовъ, но потому, что имѣютъ имъ только принадлежащую мелодію. Гласовыя мелодіи для стихиръ Октоиха изобразилъ музыкальными знаками Іоаннъ Дамаскинъ и назвалъ ихъ самогласными (ἰδιόμελα). Надъ ними часто надписывается и гласъ Октоиха, на который онѣ должны быть пѣты. Пѣсни самогласныя принадлежатъ преимущественно Андрею Критскому, Косьмѣ Маюмскому, Іоанну Дамаскину, Іосифу Пѣснопѣвцу. *Самоподобными*, какъ и самогласными, называются пѣснопѣнія, составленныя самостоятельно, такъ что для нихъ не служила образцомъ никакая другая пѣснь ни по размѣру, ни по гласу. Различіе между самоподобными и самогласными состоитъ въ томъ, что самоподобны, (обыкновенно—двѣ или три пѣсни), не будучи составлены по образцу другихъ пѣсней, сходны между собою по размѣру, тону и содержанію, иногда даже буквально, а самогласны несходны между собою. См. П. Лебедевъ, «Наука о богослуженіи православной церкви» (М.. 1890); архим. Гавріилъ, «Руководство по литургикѣ» (Тверь, 1886); Нестеровскій, «Литургика, или наука о богослуженіи православной церкви» (Курскъ, 1895).

Самодержавіе.—Термины С., самодержецъ, ранѣе нерѣдко самовластецъ (лѣтописи), самовластный монархъ (законодательство Петра Вел.), въ разныя эпохи имѣли разное значеніе. Какъ показалъ В. И Сергѣевичъ, терминъ «самовластецъ» означалъ князя хотя и не обладавшаго неограниченною властью, но объединившаго въ своихъ рукахъ какую-либо волость. При Іоаннѣ III, который первый офиціально принялъ наименованіе самодержца, этотъ титулъ указывалъ на внѣшнюю независимость великаго князя. Въ такомъ смыслѣ терминъ этотъ употребляется еще въ актахъ имп. Екатерины II, хотя уже съ Іоанна Грознаго подъ С. разумѣютъ и неограниченность власти государя въ дѣлахъ внутренняго управленія. По словамъ Сперанскаго, и въ Сводѣ Законовъ «самодержавіе» имѣетъ два различныхъ смысла: оно указываетъ и на внѣшнюю международную независимость, и на внутреннюю неограниченность власти монарха. Въ настоящее время подъ С. понимаютъ исключительно абсолютную власть монарха въ дѣлахъ правленія, а для обозначенія внѣшней независимости государства употребляютъ терминъ «суверенное государство». Подъ неограниченною или абсолютною монархіею разумѣютъ такую форму правленія, при которой одному лицу, монарху, принадлежитъ вся полнота власти, не раздѣляемой имъ ни съ какимъ учрежденіемъ или лицомъ и не ограниченной никакими юридическими нормами, вслѣдствіе чего каждое повелѣніе монарха имѣетъ безусловную обязательную силу. Ни въ одномъ государствѣ, кромѣ развѣ самыхъ незначительныхъ, единоличный правитель не можетъ имѣть ясное представленіе о существѣ всѣхъ предлагаемыхъ ему на утвержденіе мѣръ, не можетъ знать всѣхъ условій общественнаго и юридическаго быта разныхъ классовъ населенія и разныхъ мѣстностей государства; поэтому характеръ того общественнаго класса, который стоитъ всего ближе къ престолу, имѣетъ большое значеніе для характеристики данной абсолютной монархіи. Признанная закономъ полнота власти монарха встрѣчаетъ иногда ограниченія въ фактическихъ условіяхъ жизни. Многія намѣренія неограниченныхъ монарховъ остаются, за неимѣніемъ надлежащаго административнаго механизма и соотвѣтственныхъ исполнителей, неосуществимыми: царствованіе Петра Великаго даетъ немало тому примѣровъ. Несомнѣнными преимуществами неограниченной монархіи сравнительно съ другими видами государственнаго устройства являются энергія правительства, единство и быстрота его дѣйствій. Съ другой стороны, нельзя отрицать возможность произвольныхъ распоряженій, не столько со стороны монарха, сколько со стороны приближенныхъ къ нему лицъ, среднихъ и даже низшихъ властей. Съ этой точки зрѣнія теорія государственнаго права различаетъ нѣсколько видовъ неограниченной монархіи. Въ *деспотіи* монархъ и его органы властвуютъ не во имя народнаго блага, а въ своихъ личныхъ интересахъ, и притомъ не на основаніи законовъ, а по своему усмотрѣнію. Довольно близокъ къ этому типу французскій придворный абсолютизмъ XVIII вѣка (такъ наз. ancien régime). *Просвѣщенный абсолютизмъ* XVIII в. характеризуется тѣмъ, что короли признавали себя первыми слугами государства, нравственно обязанными работать на благо подданныхъ, и стремились осуществить въ управленіи начало законности, но не допускали никакого вмѣшательства подданныхъ въ дѣло правленія. Юридическая сущность неограниченной монархіи — отсутствіе какихъ-либо предѣловъ власти монарха и нравственный, а не юридическій характеръ всѣхъ лежащихъ на немъ обязанностей, — во всѣхъ перечисленныхъ видахъ неограниченной монархіи остается, однако, неизмѣнною. Общій характеръ дѣятельности монархическаго правительства находится въ зависимости не только отъ нравственныхъ достоинствъ монарха и политическаго и общаго развитія приближенныхъ къ нему слоевъ общества, но также и отъ того общественнаго и экономическаго строя, въ которомъ приходится дѣйствовать данной государственной власти, и отъ достоинствъ того правительственнаго механизма, которымъ она располагаетъ. Въ этомъ отношеніи наибольшее практическое значеніе имѣетъ существованіе въ государствѣ такихъ классовъ населенія, которые, по своему образованію, были-бы способны сознавать свои права и дорожить ими, и которые вмѣстѣ съ тѣмъ, по тѣмъ или другимъ причинамъ, представляли-бы такую общественную силу, съ мнѣніемъ которой нельзя не считаться. Другимъ факторомъ, уменьшающимъ деспотическій

характеръ неограниченной монархіи, является наличность такихъ установленій, которыя дѣйствують настолько твердо и правильно, что нарушеніе закона или совершенно невозможно, или должно обратить на себя общее вниманіе и дойти до свѣдѣнія монарха. Въ этомъ отношеніи особенное значеніе имѣють, съ одной стороны, независимость судовъ и устраненіе администраціи отъ какого-бы то ни было вмѣшательства въ ходъ правосудія, съ другой стороны—развитіе самоуправленія, т. е. предоставленіе тѣхъ или иныхъ дѣлъ управленія вѣдѣнію мѣстныхъ союзовъ, дѣйствующихъ самостоятельно и лишь подъ контролемъ правительства (см. Самоуправленіе). Наиболѣе приближаются къ деспотіи тѣ государства, въ которыхъ отсутствують и вліятельные въ общественномъ отношеніи классы населенія, и твердыя государственныя установленія. Въ такихъ государствахъ правительство ничѣмъ фактически не стѣснено въ проявленіяхъ самаго крайняго самовластія; но за то изъ всѣхъ монархій деспотіи являются самыми слабыми. Среднеазіатскія ханства, Китай, современная Турція, держащаяся лишь несогласіями европейскихъ державъ, служать лучшимъ тому подтвержденіемъ. Судьба монархіи во Франціи тоже объясняется главнымъ образомъ деспотическимъ характеромъ французскаго ancien régime. Средніе классы были принижены; дворянство, нѣкогда политически сильное и державшее въ своихъ рукахъ всю страну, было низведено до безгласнаго положенія придворныхъ; были уничтожены или лишены всякаго значенія права отдѣльныхъ мѣстностей или корпорацій, стѣснявшія свободу дѣйствій правительства или его чиновниковъ. Дореформенныя учрежденія, въ особенности во второй половинѣ XVIII в., были построены на принципѣ безусловнаго повиновенія не общимъ законамъ, а каждому получаемому изъ Парижа приказу. Вслѣдствіе слабости дореформенной администраціи и отсутствію какихъ-бы то ни было общественныхъ силъ, на которыя монархія могла-бы опереться, первый сильный толчекъ повелъ къ крушенію, почти безпримѣрному въ исторіи. Германскія государства XVIII вѣка временъ просвѣщеннаго абсолютизма, типичнымъ примѣромъ котораго можетъ служить Пруссія, рѣзко отличались отъ дореформенной Франціи. Хотя начала самоуправленія и тамъ были почти совершенно подавлены, но просвѣщенные и достаточные средніе классы представляли собою значительную общественную силу; дворянство сохранило, съ феодальныхъ временъ, громадное политическое значеніе. Короли не только считали своею нравственною обязанностью править на благо подданныхъ, но находили нужнымъ постоянно говорить объ этомъ; разрѣшать по своему усмотрѣнію вопросы о гражданскихъ правахъ подданныхъ имъ казалось невозможнымъ; за малыми, рѣдкими исключеніями, повсемѣстно установилась почти полная независимость судовъ. Стремясь ввести твердый порядокъ въ дѣла внутренняго управленія, большинство правительствъ пыталось достичь этого такою организаціей присутственныхъ мѣстъ, которая сама обезпечивала бы законность (коллегіальная система). Съ XIX вѣка обнаруживающіеся недостатки правительственной администраціи заставляють перейти, правда—довольно робко, къ началамъ самоуправленія. И хотя конституціонная форма правленія и восторжествовала повсюду, но монархія, обладающая могущественнымъ орудіемъ въ видѣ административнаго механизма, сохранила въ Германіи и до настоящаго времени и большой нравственный авторитетъ, и громадную часть своего политическаго вліянія.

Самодержавіе въ Россіи (исторію его до Петра I см. Единодержавіе, XI, 555). Царствованіе Петра I представляется поворотнымъ пунктомъ въ исторіи С.: прежній, московскій строй столкнулся съ личнымъ, властнымъ характеромъ Петра и съ принесенными съ Запада политическими идеями. Съ упраздненіемъ боярской думы и патріаршества власть Петра стала дѣйствительно неограниченною, при чемъ неограниченность эта была прямо признана въ законѣ (см. Россія, XXVII, 153 и сл.). Политическій тактъ Петра заставилъ его направить всѣ усилія на возможное тогда осуществленіе начала законности; введенныя имъ учрежденія — сенатъ и коллегіи — —въ значительной степени стѣснили безграничность произвола низшихъ властей. Эпо а преемниковъ Петра I, съ ея постояннымъ колебаніемъ значенія отдѣльныхъ центральныхъ учрежденій, съ пренебреженіемъ мѣстными нуждами, представляется временемъ постепеннаго паденія силы верховной власти. Ее подняла на необыкновенную высоту Екатерина II, слѣдуя началамъ просвѣщеннаго абсолютизма и создавъ твердую систему мѣстныхъ учрежденій, связанныхъ съ сенатомъ и генералъ-прокуроромъ. Царствованіе Александра I ознаменовано постоянными, но не осуществившимися попытками юридически ограничить власть русскаго Императора и созданіемъ министерствъ — колоссальной, хотя и чисто бюрократической силы, не уменьшенной и постояннымъ размноженіемъ мѣстныхъ учрежденій. Восточная война 1853—56 гг. показала всю слабость власти, опиравшейся лишь на бюрократическій механизмъ. Благодаря великимъ реформамъ импер. Александра II, цѣпь присутственныхъ мѣстъ, съ подчиненнымъ имъ населеніемъ, обратилась въ систему центровъ мѣстныхъ общественныхъ силъ (земское и городское самоуправленіе). Въ то же самое время появляется въ Россіи и другой элементъ, составлявшій силу неограниченной монархіи на Западѣ: независимость суда. Вопросъ, представляетъ-ли русское С. какія-либо юридическія, формальныя отличія отъ другихъ видовъ неограниченной монархіи, главнымъ образомъ отъ деспотіи, всѣми изслѣдователями русскаго государственнаго права разрѣшается утвердительно. Существенное отличіе отъ деспотіи видятъ въ ст. 47 Основныхъ Законовъ, согласно которой «Имперія Россійская управляется на твердыхъ основаніяхъ положительныхъ законовъ, уставовъ и учрежденій отъ самодержавной власти исходящихъ». По мнѣнію изслѣдователей, эта статья устанавливаетъ начало законности, съ-

личающее Россію отъ деспотій. Бюрократическій административный механизмъ, какъ органъ верховной власти, начиная съ Александра I у насъ несравненно сильнѣе, чѣмъ онъ былъ въ Зап. Европѣ, въ эпоху просвѣщеннаго абсолютизма. Независимость судовъ и начало самоуправленія получили, со времени реформъ Александра II, такое развитіе, какого не имѣли ни въ одной изъ неограниченныхъ монархій. По своей процедурѣ и по существующему порядку обжалованія рѣшеній, независимый судъ является органомъ, дѣйствующимъ закономѣрно; закономѣрна и дѣятельность мѣстнаго самоуправленія, на сколько она ограждена отъ вмѣшательства высшей администраціи. Такимъ образомъ дѣйствительное исполненіе законовъ, отъ самодержавной власти исходящихъ, въ Россіи можно считать обезпеченнымъ въ сферѣ гражданскихъ и уголовныхъ дѣлъ, какъ предоставленныхъ вѣдѣнію судовъ, и въ сферѣ тѣхъ изъ административныхъ дѣлъ, которыя поручены органамъ самоуправленія. Ср. Монархія. См. W. Roscher, «Die Politik» (1893); R. Koser, «Die Epochen der absoluten Monarchie» («Sybel's Historische Zeitschrift», 1889, I); D'Avenel, «Richelieu et la monarchie absolue» (1884); Boutmy, «La conception populaire de la royauté en Angleterre» («Annales de l'ecole libre des sciences politiques», 1888); Tocqueville, «L'ancien régime et la révolution»; Stahl, «Das monarchische Princip» (1845); R. v. Mohl, «Encyclopedie der Staats wissenschaften»; Градовскій, «Начала русск. госуд. права» (т. I); Коркуновъ, «Русское госуд. право» (т. I); Тροщинскій, «Записка», напечатанная въ III томѣ «Сборника Русскаго Историческаго Общества»); Сергѣевичъ, «Лекціи и изслѣдованія».

Н. Лазаревскій.

Самодеръ (Rhododendron Caucasicum Pall.)—см. Рододендронъ.

Самодеръ—употребляемая въ рѣкахъ Черноморскаго бассейна, для добыванія сомовъ, снасть, состоящая изъ веревки съ грузиломъ, къ которой прикрѣплены три большіе крюка безъ наживы; крюки эти опускаются подъ воду на мѣстахъ зимовки сомовъ (которые скопляются иногда десятками, и даже сотнями, и лежатъ въ полусонномъ состояніи); вялая рыба поддѣвается ими какъ багромъ и вытаскивается въ лодку или на ледъ, если рѣка уже замерзла.

Самодуровка—с. Саратовской губ., Хвалынскаго у., въ 37 в. отъ уѣздн. г.; жит. 3500.

Самодѣятельность—листокъ «Вѣстника Благотворительности» (см.), выходилъ въ 1870 г. въ С.-Петербургѣ по два раза въ мѣсяцъ (вышло всего два №№); издателемъ-редакторомъ былъ д-ръ А. Тицнеръ.

Самозарожденіе — см. Произвольное зарожденіе.

Самозванцы.—Присвоеніе чужого имени, званія и т. п. съ какими-либо цѣлями, или самозванство, встрѣчается въ разные вѣка и у разныхъ народовъ. Цѣли, преслѣдуемыя С., бываютъ различныя; такъ, въ настоящее время присвоеніе чужого имени или званія (XXV, 250) бо̀льшею частью бываетъ съ корыстными цѣлями. Извѣстно также самозванство литературное, заключающееся въ томъ, что извѣстное сочиненіе приписывается какому-нибудь лицу, для приданія сочиненію бо̀льшаго авторитета. Таковы, напр., лже-исидоровы декреталіи (см. Декреталіи, X, 319); псевдо-клементины, ложно приписываемыя св. Клименту, папѣ римскому (см. Климентъ, XV, 389); псевдо - каллисѳенъ (см. Каллисѳенъ); псевдодемокритъ или Демокритъ мистагогъ — греческій писатель, точное имя котораго неизвѣстно, жившій, вѣроятно, въ первые вѣка по Р. Хр. и оставившій трактатъ «о физическомъ и о мистическомъ», гдѣ указаны алхимическіе способы и формулы для приготовленія золота. Къ этому же разряду сочиненій относятся и псевдоэпиграфы, приписываемые боговдохновеннымъ людямъ и пророкамъ (XXV, 666). Немалую роль въ исторіи играли политическіе С., называвшіе себя именемъ какого-нибудь лица царствующей династіи и предъявлявшіе права на престолъ. Политическое самозванство встрѣчается въ исторіи уже въ глубокой древности: въ древней Персіи претендентомъ на престолъ, въ концѣ царствованія Камбиза, выступилъ магъ Гаумата, принявъ имя убитаго брата царя, Смердиса (XVII, 626). Въ Англіи, въ концѣ XV в., престолу Генриха VII угрожалъ, подъ именемъ сына Эдуарда IV, самозванецъ Варбекъ (см.). Въ исторіи Черногоріи извѣстенъ самозванецъ Стефанъ Малый, господствовавшій въ этой странѣ въ третьей четверти XVIII вѣка подъ именемъ русск. императора Петра III. Во Франціи въ XIX столѣтіи появился рядъ С., принимавшихъ на себя имя Людовика XVII, умершаго въ 1795 г. сына короля Людовика XVI; таковы Жанъ-Мари Герваго, Матюренъ Брюно, Анри Эберъ и Карлъ-Вильгельмъ Наундорфъ (см. XVIII, 234).

Чаще всего самозванцы появлялись и имѣли наибольшее значеніе въ русской исторіи XVII и XVIII вв. Причиною появленія самозванцевъ было неудовольствіе, господствовавшее въ то время преимущественно въ низшемъ, прикрѣпленномъ къ землѣ населеніи. Въ отличіе отъ западно-европейской исторіи, въ Россіи неудовольствіе населенія, выражавшееся въ мятежахъ, начиналось бо̀льшею частью на окраинахъ и проявлялось только тогда, когда среди недовольныхъ появлялась вооруженная сила, въ лицѣ казачества, призывавшая ихъ къ волѣ подъ знаменемъ ложнаго царя. Казачество, бывшее сборищемъ людей, недовольныхъ существующимъ строемъ, бѣжавшихъ или изгнанныхъ изъ государства, не хотѣло добровольно лишиться свободы, когда окрѣпшая съ теченіемъ времени центральная власть захотѣла подчинить ихъ своей волѣ. Въ борьбѣ съ государствомъ казачество выставляетъ самозванцевъ, и ими же волнуетъ мирное, невооруженное населеніе страны. Лишь тѣ С. имѣютъ успѣхъ, которые являлись среди казаковъ или опирались на нихъ. Казачеству нужны были С., такъ какъ въ Россіи бороться съ монархической властью возможно было лишь во имя той же власти, заступаясь за

права законнаго царя или царевича, якобы лишеннаго этихъ правъ или спасшагося отъ смерти, т. е. выставляя самозванца. Самая возможность появленія С. объясняется крайне низкою степенью развитія простого народа, довѣрявшаго всяческимъ разсказамъ, и тѣмъ болѣе, чѣмъ чудеснѣе они были. За С. шли не только люди тяготившіеся своимъ положеніемъ, но и искренно вѣрившіе, что защищаютъ права законнаго царя; да и среди С., на ряду съ сознательными обманщиками, были люди, убѣжденные въ своемъ высокомъ происхожденіи. Первый С., *Лжедимитрій I*, выдававшій себя за царевича Димитрія Іоанновича, появился въ началѣ 1604 г.: онъ хотя и не былъ подставленъ казаками, но нашелъ въ нихъ сильныхъ приверженцевъ (см. XVII, 620). Еще до убійства Лжедимитрія I среди терскихъ казаковъ появился, въ 1606 г., новый С., *Лжепетръ*, мнимый сынъ Ѳеодора Іоанновича, въ дѣйствительности Илья, побочный сынъ муромскаго жителя Ивана Коровина; онъ былъ повѣшенъ по приказанію царя Василія Шуйскаго (см. Илейко, XII, 912). Послѣ убійства Лжедимитрія I разнеслись слухи, что убито, по ошибкѣ, другое лицо, и въ 1607 г. въ Стародубѣ Сѣверскомъ появился новый С., *Лжедимитрій II*, прозванный тушинскимъ воромъ; онъ былъ убитъ татариномъ Урусовымъ въ Калугѣ въ 1610 г. (см. XVII, 622). При царѣ Василіи Шуйскомъ среди казаковъ явился цѣлый рядъ С.: въ Астрахани объявился царевичъ Августъ, потомъ кн. Иванъ, мнимый сынъ Іоанна IV отъ Колтовской; тамъ же выступилъ царевичъ Лаврентій, мнимый внукъ Іоанна IV отъ царевича Іоанна; въ степныхъ юртахъ явились мнимые сыновья царя Ѳедора Іоанновича—царевичъ Ѳедоръ, царевичъ Клементій, царевичъ Савелій, царевичъ Семенъ, извѣстный подъ именемъ Лже-Семена I, царевичъ Василій, царевичъ Ерошка, царевичъ Гаврилка, царевичъ Мартынка. Въ 1611 г. въ Псковской землѣ появился третій Лжедимитрій, Сидорка, воръ ивангородскій, по одному псковскому сказанію—Матюшка (см. Исидоръ, XIII, 366). Послѣ прекращенія Смутнаго времени С. не перестаютъ появляться: такъ, въ царствованіе Михаила Ѳедоровича въ Польшѣ жилъ С. Луба (XVIII, 53) или Лжеивашка I, выдававшій себя за сына Лжедимитрія I и Марины. Въ 1644 г. появился въ Константинополѣ С., также выдававшій себя за московскаго царевича Ивана Дмитріевича Долгорукихъ, сына царевича Димитрія (иначе Лжеивашка II); онъ былъ въ дѣйствительности лубенскій уроженецъ, по прозванію Ивашка Вергуненокъ. Еще раньше появился С., выдававшій себя за сына царя Василія Шуйскаго, Симеона (иначе Лжетимоѳей), и называвшій себя великимъ княземъ пермскимъ, въ дѣйствительности Тимошка Акундиновъ, родомъ волгожанинъ, сынъ купца: онъ собралъ среди казаковъ сильное войско, овладѣлъ нѣсколькими городами, но потомъ, оставленный приверженцами, бѣжалъ въ Константинополь, гдѣ обратился въ исламъ; былъ въ Италіи, гдѣ принялъ католичество, затѣмъ въ Вѣнѣ, Трансильваніи, Швейцаріи, Лейпцигѣ, гдѣ принялъ лютеранство, и вездѣ возбуждалъ интриги; наконецъ, онъ былъ арестованъ въ Голштиніи и отосланъ въ Москву, гдѣ четвертованъ въ 1653 г. Во время бунта Стеньки Разина при немъ находился С. Лжеалексѣй (иначе Нечай), мнимый сынъ царя Алексѣя Михайловича, на самомъ дѣлѣ Максимъ Осиповъ, атаманъ разбойниковъ. При Разинѣ находился еще С.—лжепатріархъ Никонъ. Въ концѣ царствованія Алексѣя Михайловича среди запорожскихъ казаковъ появился С. Лжесимеонъ II, мнимый сынъ царя Алексѣя — Матюшка поваръ, сынъ варшавскаго мѣщанина Ивашки Андреева Воробьева (см. XVII, 625); онъ былъ казненъ въ Москвѣ въ 1674 г. Въ XVIII в. извѣстны С. Ларіонъ Стародубцевъ и Тимофей Труженикъ, называвшіе себя царевичами Алексѣемъ и Петромъ Петровичами; они были казнены въ 1733 г. (см. XVII, 623). Княжна Тараканова (см.) выдавала себя за дочь императрицы Елисаветы; схваченная въ Италіи, она умерла въ Петропавловской крѣпости. Въ 1768 г. адъютантъ Опочининъ выдавалъ себя за сына императрицы Елисаветы отъ англійскаго короля; онъ поплатился лишь переводомъ тѣмъ же чиномъ въ гарнизонъ на линію, такъ какъ были приняты во вниманіе его раскаяніе, молодость и служба отца. Съ 1765 г. началъ появляться рядъ С., выдававшихъ себя за императора Петра III. Бѣглый солдатъ Гаврила Кремневъ назвался Петромъ III и возмутилъ народъ въ Воронежской и Бѣлгородской губ., при чемъ дѣятельную помощь оказывалъ ему попъ Левъ Евдокимовъ; императрица признала Кремнева дѣйствовавшимъ «безъ всякаго съ разумомъ и смысломъ соображенія, а единственно отъ пьянства, буйства и невѣжества» и освободила его отъ смертной казни, которая была замѣнена тѣмъ, что Кремнева сѣкли во всѣхъ селахъ, гдѣ онъ о себѣ разглашалъ, а затѣмъ сослали въ Нерчинскъ на вѣчныя работы. Въ томъ же году армянинъ Асланбековъ, задержанный за фальшивый паспортъ, объявилъ себя императоромъ Петромъ III: его били плетьми и сослали въ Нерчинскъ. Одновременно бѣглый солдатъ Петръ Чернышевъ въ слободѣ Купенкѣ Изюмской провинціи разглашалъ о себѣ, что онъ бывшій государь Петръ III: ему было учинено публичное наказаніе кнутомъ, а затѣмъ онъ былъ сосланъ въ Сибирь. Въ 1767 г. бѣглый солдатъ Мамыкинъ разглашалъ, что Петръ III живъ и скоро приметъ опять царство. Въ 1768 г. о появленіи Петра III началъ толковать заключенный въ Шлиссельбургской крѣпости подпоручикъ Іоасафъ Батуринъ. Все это не имѣло серьезныхъ послѣдствій, пока С. не появился въ степи, среди недовольныхъ и волнующихся яицкихъ казаковъ: это возстаніе, съ самозванцемъ Пугачевымъ во главѣ, было уже послѣднимъ (ср. XXV, 750). И въ XIX вѣкѣ также извѣстны случаи появленія политическихъ С. Такъ, послѣ смерти великаго князя Константина Павловича, въ 1831 г. распространились слухи, будто онъ не умеръ, а живъ и заключенъ въ Петропавловскую крѣпость; эти слухи подали поводъ одному С. въ Тамбовской губ. выдать себя за покойнаго великаго князя. Послѣ кончины, въ томъ же

вою супругу вел. князя Константина Павловича, княгиню Ловичъ, въ Московской губ. появилась женщина, выдававшая себя за княгиню Ловичъ. Около 1842 г. С., выдававшій себя за вел. князя Константина Павловича, появился въ области уральскаго казачьяго войска. И въ настоящее время самозванство, не-политическаго характера, весьма распространено въ Россіи; главнѣйшія его причины — народное невѣжество и суевѣріе. Чрезвычайно много появляется С., принимающихъ на себя видъ духовныхъ лицъ. Это, во-первыхъ, многочисленные сборщики, преимущественно иностранцы, персидскіе подданные, якобы афонскіе келейники и иные посланцы іерусалимскаго патріарха; не смотря на многократныя предупрежденія св. синода и министерства внутреннихъ дѣлъ, эти самозванные сборщики пользуются до сихъ поръ довѣріемъ простого народа и выманиваютъ большія деньги якобы за поминовеніе души. Затѣмъ слѣдуютъ самозванные чудотворцы и чудодѣи-странники, которые, кромѣ матеріальнаго ущерба, наносятъ народу и чувствительный нравственный вредъ, сѣя новыя сѣмена невѣжества и суевѣрія. Кромѣ принятія ложнаго монашескаго званія или страннического вида, многіе С. пользуются страхомъ простого народа передъ всѣмъ, что имѣетъ подобіе сильной власти, и присваиваютъ себѣ, большею частью съ корыстной цѣлью, непринадлежащіе имъ княжескіе и др. титулы, служебное званіе, одѣваютъ форменную одежду и т. д.: такимъ образомъ появляются, преимущественно въ провинціи, самозванные врачи, адвокаты, землемѣры, земскіе начальники, ревизоры, тайные полицейскіе агенты и т. д. Эти явленія русской жизни не могутъ быть объяснены исключительно корыстными цѣлями: какъ и въ историческихъ примѣрахъ С., такъ и здѣсь много значитъ чрезвычайное униженіе личности, чѣмъ характеризуется начальная карьера каждаго С.; какъ протестъ противъ собственнаго униженія, у него вдругъ появляется сознаніе своего величія. Объ историческихъ причинахъ самозванства въ Россіи см. ст. С. М. Соловьева въ «Русскомъ Архивѣ» 1868 г., а о психологическихъ основахъ этого явленія— ст. Короленко въ «Сѣверномъ Вѣстникѣ» 1896 г., №№ 5 и 8.

Самоизувѣченіе, съ цѣлью уклоненія отъ военной службы—см. Повреждение своего здоровья (XXIV, 12) и Уклоненіе отъ военной службы.

Самоиндукція—частный случай явленія индукціи токовъ (см. Индукція), а именно индукція тока въ проводникѣ, вызываемая измѣненіемъ силы тока, протекающаго по этому проводнику. Это явленіе было замѣчено Фарадеемъ въ 1834 г., три года спустя послѣ его знаменитаго открытія индукціи токовъ. Фарадей нашелъ, что всякое измѣненіе силы тока въ проводникѣ сопровождается возникновеніемъ особой электродвижущей силы, которая стремится возбудить въ этомъ проводникѣ токъ, противодѣйствующій происходящему измѣненію главнаго тока. Такъ, при увеличеніи силы тока въ проводникѣ, появляется въ немъ электродвижущая сила, вслѣдствіе которой происходитъ замедленіе въ возрастаніи силы тока; при уменьшеніи силы тока появляется электродвижущая сила, отъ которой ослабленіе тока становится также медленнѣе. Такая электродвижущая сила, возникающая въ проводникѣ при измѣненіи силы тока въ немъ, называется *электродвижущею силою С.*, а токъ, возбуждаемый ею, носитъ названіе *экстратока*. — С. наблюдается особенно хорошо, когда въ цѣпи тока находится катушка и еще лучше, когда внутри этой катушки помѣщенъ желѣзный сердечникъ. Въ послѣднемъ случаѣ при замыканіи цѣпи токъ появляется сначала слабый, а затѣмъ только въ теченіе нѣкотораго промежутка времени онъ, непрерывно возрастая, достигаетъ своей наибольшей силы. При размыканіи цѣпи С. усиливаетъ искру, являющуюся въ мѣстѣ разрыва цѣпи, и можетъ вызвать весьма сильное физіологическое дѣйствіе на организмъ человѣка или животнаго, когда тѣло человѣка или животнаго введено въ цѣпь тока.

Законъ, которому подчинено явленіе С., тотъ же, какой управляетъ вообще явленіями индукціи токовъ. *Самоиндукція происходитъ вслѣдствіе того, что при измѣненіи силы тока измѣняется магнитный потокъ, пронизывающій контуръ этого тока и возбуждающійся самимъ этимъ токомъ.* Электродвижущая сила С., являющаяся въ какой-либо моментъ времени, равна скорости измѣненія силы этого магнитнаго потока, взятой съ обратнымъ знакомъ и соотвѣтствующей разсматриваемому моменту времени или, иначе—она равна взятому съ обратнымъ знакомъ и разсчитанному на единицу времени измѣненію числа линій магнитной индукціи, пронизывающихъ контуръ даннаго тока и возбуждающихся этимъ же токомъ (см. Магнитизмъ). Обозначая чрезъ i силу тока, мы можемъ силу магнитнаго потока, пронизывающаго контуръ этого тока и возбуждаемаго послѣднимъ, выразить чрезъ Li. Величина L, зависящая отъ формы и размѣровъ контура тока, отъ свойства окружающей среды и въ нѣкоторыхъ случаяхъ (когда проводникъ приготовленъ изъ сильно магнитнаго металла) отъ магнитныхъ свойствъ проводника, носитъ названіе *коэффиціента С. цѣпи*. Согласно вышеприведенному закону, электродвижущая сила С. ε выражается чрезъ

$$\varepsilon = -\frac{d(Li)}{dt} \quad \ldots\ldots \quad (1)$$

и въ случаѣ, когда находящіеся въ цѣпи проводники неизмѣнны, т. е. сохраняютъ свои размѣры и форму, а также магнитныя свойства этихъ проводниковъ остаются одинаковыми при различныхъ силахъ тока и окружающая среда не подвергается никакому измѣненію, электродвижущая сила С. вычисляется по формулѣ

$$\varepsilon = -L\frac{di}{dt} \quad \ldots \quad (2),$$

т. е. при данныхъ условіяхъ коэффиціентъ С. имѣетъ постоянную величину. Принимая во вниманіе законъ Ома и формулу (2), мы получаемъ для силы тока i, являющагося въ

какой-либо цѣпи, которой сопротивленіе R и коэффиціентъ С. L, отъ электродвижущей силы E, выраженіе

$$i = \frac{E - L\frac{di}{dt}}{R} \quad \ldots (3)$$

Отсюда при условіи, что E постоянна, т. е. что токъ получается отъ источника, обладающаго постоянною электродвижущею силою (элементъ, гальваническая батарея или аккумуляторы), при помощи интегральнаго исчисленія находимъ

$$i = \frac{E}{R}\left[1 - e^{-\frac{R}{L}t}\right] \quad \ldots (4).$$

Здѣсь e обозначаетъ основаніе Неперовыхъ логарифмовъ, а t—время, протекшее отъ момента замыканія цѣпи до момента, для котораго мы опредѣляемъ силу i. Изъ формулы (4) видно, что токъ достигаетъ своей наибольшей силы $\frac{E}{R}$ только чрезъ безконечно большое время, но на самомъ дѣлѣ величина $e^{-\frac{R}{L}t}$ очень быстро становится ничтожно малою и притомъ тѣмъ быстрѣе, чѣмъ больше R и меньше L. Однако, для большой величины L, какъ это будетъ въ томъ случаѣ, когда въ цѣпи находится электромагнитъ, продолжительность установленія тока можетъ быть не малая. Она можетъ измѣряться даже минутами. Когда въ цѣпи находится источникъ тока, котораго электродвижущая сила измѣняется гармонически n разъ въ единицу времени (въ секунду), т. е. выражается чрезъ $E = E_0 \operatorname{Sin} 2\pi nt$, то для получающагося при этомъ перемѣннаго тока теорія даетъ (см. Перемѣнный токъ) формулу

$$i = \frac{E_0 \operatorname{Sin}(2\pi nt - \vartheta)}{\sqrt{R^2 + 4\pi^2 n^2 L^2}} \quad \ldots (5),$$

въ которой

$$\operatorname{tg}\vartheta = \frac{2\pi n L}{R}.$$

Изъ формулы (5) видно, что въ данномъ случаѣ для опредѣленія силы тока необходимо знать, кромѣ величины электродвижущей силы и сопротивленія цѣпи, еще и коэффиціентъ С. цѣпи. При такомъ перемѣнномъ токѣ *кажущееся сопротивленіе*, т. е. величина $\sqrt{R^2 + 4\pi^2 n^2 L^2}$, при большой величинѣ L можетъ быть значительно больше R, т. е. того сопротивленія, какое оказываетъ цѣпь току постоянному. Опредѣленіе величины L производится въ большей части случаевъ непосредственно путемъ опыта, такъ какъ теорія даетъ возможность только для немногихъ проводниковъ найти формулу для L. Такъ, напр., для очень длинной прямой катушки, состоящей изъ n оборотовъ, расположенныхъ въ одномъ слоѣ, теоретически выводится формула

$$L = 4\pi^2 \frac{n^2}{l} S.$$

Въ этой формулѣ S обозначаетъ поперечное сѣченіе катушки. Для длинной прямой катушки, состоящей изъ n оборотовъ, расположенныхъ въ нѣсколькихъ слояхъ, можетъ быть примѣнена формула

$$L = \frac{n^2 r^2}{0{,}01844r + 0{,}035l + 0{,}031d},$$

въ которой r обозначаетъ средній радіусъ оборотовъ, l—длину катушки, d—толщину обмотки ея. Для цилиндрическаго проводника, приготовленнаго изъ немагнитнаго металла и имѣющаго длину l, а діаметръ d, коэффиціентъ С. вычисляется по формулѣ

$$L = 2l\left(\log\frac{4l}{d} - 0{,}75\right),$$

когда токъ распространяется равномѣрно по всей массѣ проводника, и по формулѣ

$$L = 2l\left(\log\frac{4l}{d} - 1\right),$$

—когда токъ ограничивается только поверхностнымъ слоемъ проводника. Послѣдняя формула особенно важна въ теоріи вибратора Гертца (см. Гертца явленія). Соотвѣтственно абсолютной электромагнитной (*C. G. S.*) системѣ единицъ, величина L выражается въ сантиметрахъ. Практическая единица для коэффиціентовъ С., называемая генри или также квадрантомъ, равняется 10^9 стм.

Опытное сравненіе коэффиціентовъ С. двухъ проводниковъ можетъ быть произведено по способу, аналогичному способу сравненія сопротивленій проводниковъ при помощи мостика Витстона. Составляется цѣпь по схемѣ мостика Витстона, при чемъ въ двѣ сосѣднія вѣтви четыреугольника этой схемы помѣщаются сравниваемые проводники, въ двѣ другія вѣтви ящики сопротивленій *), въ діагональную вѣтвь помѣщается вторичная обмотка катушки Румкорфа, а въ другую діагональную вѣтвь, т. е. въ самый мостикъ, вводится телефонъ. Измѣненіемъ сопротивленій въ двухъ вѣтвяхъ четыреугольника достигаютъ наконецъ того, что телефонъ перестаетъ издавать звуки. Въ этомъ случаѣ должно быть

$$L_1 : L_2 = R_3 : R_4$$

Здѣсь L_1 и L_2 обозначаютъ коэффиціенты С. проводниковъ, находящихся въ вѣтвяхъ 1 и 2, R_3 и R_4 — сопротивленія вѣтвей 3 и 4. Объ опытномъ опредѣленіи абсолютной величины коэффиціента С. см. въ подробныхъ курсахъ физики, напр. въ соч. И. Боргмана, «Основанія ученія объ электрическихъ и магнитныхъ явленіяхъ» (т. II). *И. Боргманъ.*

Самоистребленіе *въ русскомъ расколѣ*—зародилось въ XVII в., въ той части безпоповщины, которая съ теченіемъ времени получила наименованіе нѣтовщины. Если нѣтъ на землѣ священства и таинствъ, то какъ возможно спастись? Отвѣчая на этотъ вопросъ, одна часть нѣтовщины нашла исходъ въ уповаціи на милость Божію (см. Спасово согласіе), а другая остановилась исключительно на идеѣ личнаго подвига, личнаго самоотреченія, понимаемаго въ видѣ лишенія себя жизни. Капитонъ (см. XIV, 381) первый сталъ отри-

*) Образцы сопротивленій обыкновенно принимаются неиндуктивными, т. е. полагаютъ, что коэффиціенты самоиндукціи ихъ равны 0. Вообще у проволоки, сложенной вдвое, можно считать коэффиціентъ С. равнымъ нулю, хотя это не вполнѣ строго.

цать необходимость духовнаго чина, первый возвѣстилъ о подвижничествѣ, какъ средствѣ для спасенія. Идея подвижничества у него выразилась особенно въ постничествѣ. Это начало довелъ до конечныхъ выводовъ нѣкій «мужикъ-неукъ» Василій Волосатый, уроженецъ Юрьевскаго уѣзда; онъ сталъ проповѣдывать «пощеніе до смерти». Такъ зародилось С. въ первомъ его видѣ—самоуморенiи. Нѣсколько иной смыслъ С. получаетъ въ средѣ «правовѣрнаго» старообрядства. Въ основу доктрины полагается мысль о наступленіи царства антихриста. С. понималось какъ средство цѣло соблюсти вѣру, сохранить ризу крещенія отъ оскверненія, не погубить плодовъ покаянія. Требованіе С. считалось обязательнымъ для каждаго, потому что никакъ-де нельзя избѣжать печати антихриста, «ятый же на мученіе» и открыто покоряется антихристу. Аввакумъ предлагалъ С. только избраннымъ, какъ «самовольное мученичество», при чемъ оправдывалъ его исключительно лишь святоподобіями. Взглядъ этотъ былъ болѣе умѣреннымъ, но оказывался менѣе послѣдовательнымъ и менѣе убѣдительнымъ, отчего самостоятельность его сразу и теряется. Другіе виды С. были самозакланіе, самоутопленіе и самосожженіе. Жертвы самосожженія считались тысячами; къ самозакланію прибѣгали только въ отдѣльныхъ случаяхъ. Въ 1691 г., по случаю ожиданія кончины міра, многіе погибли въ гробахъ и могилахъ. Самоуморенiе началось въ нынѣшней Владимірской губ., въ Вязникахъ; скоро оно проникло въ другія мѣста и болѣе всего укрѣпилось въ Нижегородской обл.: особенно извѣстныя «морильни» были настроены въ Чернораменскихъ лѣсахъ, по Ветлугѣ. Первый случай самосожженія былъ въ Нижегородской области: въ 1672 г. сгорѣло раскольниковъ «тысячи съ двѣ». Въ 1679 г., въ ночь на 6 января, произошло самосожженіе въ Тобольскомъ у., на рѣчкѣ Березовкѣ, по уговору тюменскаго попа Дометіана, въ иночествѣ Даніила; вмѣстѣ съ нимъ сгорѣло 1700 человѣкъ. Въ нынѣшней Ярославской губ., въ «предѣлахъ града» Романова, въ волости Пошехонье, самосожженія («гари») начались, вѣроятно, въ концѣ 1670-хъ годовъ и никакъ не позже начала 1680-хъ годовъ. Здѣсь дѣйствовали: Поликарпъ Петровъ, уроженецъ романовскій, Семенъ, «новопоставленный» попъ пошехонскій; «мужикъ» Семенъ — пророкъ, подъячій Иванъ Григорьевъ и нѣкій Андрей Окунь. «Весь» Романовъ согласился было идти «въ огонь» или «въ воду», и только удачное вмѣшательство противниковъ С. помѣшало осуществленію этого намѣренія; всетаки сожигатели спалили здѣсь на самыхъ первыхъ порахъ не менѣе четырехъ тысячъ «жертвъ». При взглядѣ на С., какъ на средство избѣжать печати антихриста, случаи его не могли не умножиться послѣ изданія строгаго указа 1685 г., въ которомъ о проповѣдникахъ самосожигательствъ было упомянуто особо и велѣно было сжигать ихъ. Въ 1687 г. въ мѣстечкѣ Березовѣ, Олонецкаго края, сгорѣло болѣе тысячи человѣкъ, съ нѣкіимъ Пимономъ во главѣ; въ томъ же году въ Палеостровскомъ м-рѣ, въ сѣверной части Онежскаго озера, инокъ Игнатій и 2700 раскольниковъ сожгли себя на глазахъ явившихся за ними властей. Въ 1693 г. толпа вооруженныхъ раскольниковъ, разгромивъ церковь Пудожскаго погоста, заперлась въ четырехъ укрѣпленныхъ избахъ деревни Строкиной. Стрѣльцы бросились было рубить избы, но раскольники сами зажглись въ нихъ и сгорѣли всѣ, въ числѣ 800 чел. Вскорѣ послѣ возникновенія С. оно сдѣлалось предметомъ полемики среди раскола. Благодаря изданію Х. Лопаревымъ (СПб., 1895) вновь найденнаго памятника: «Отразительное писаніе о новоизобрѣтенномъ пути самоубійственныхъ смертей», мы знаемъ, что борьба противъ «самоубійственныхъ смертей» началась при самомъ появленіи ихъ, продолжалась долго и ведена была упорно. Въ «Отразительномъ писаніи» указываются главные противники С., изъ которыхъ одни вліяли своимъ авторитетомъ, другіе понесли на себѣ много личнаго труда. Энергично ратовалъ противъ С. авторъ «Писанія» старецъ Ефросинъ, современникъ первыхъ расколоучителей, ученикъ игумена Досиѳея, имѣвшій много учениковъ и послѣдователей, выдѣлившихся даже въ особый, какъ тогда называли, «скитъ» или «станицу» его имени—евфросиновщину. Еще въ половинѣ 70-хъ годовъ онъ написалъ, по порученію Досиѳея, опроверженіе на «епистолію» новгородскаго проповѣдника самосожженія, Ивана Коломенскаго. Позднѣе энергичная дѣятельность Поликарпа Петрова вызвала Евфросина на «веліе взысканіе», плодомъ котораго и было «Отразительное писаніе», появившееся въ свѣтъ въ 1691 г. С., однако, не прекратилось. Въ концѣ XVII в. сжегъ себя, съ 100 приверженцами, князь Петръ Петр. Мышецкій, преслѣдуемый правительствомъ за распространеніе слуха, что царь Петръ—антихристъ. Въ 1723 г. въ Устюжской епархіи сожглось 25 человѣкъ; въ 1724 г., въ Тюменскомъ у., собралось для самосожженія 190 раскольниковъ, но изъ нихъ сожглись 145 чел., а остальные 45 разбѣжались; въ 1734 г. въ Поромскомъ скиту (Каргопольскаго уѣзда), населенномъ безпоповцами, сожглось до 200 раскольниковъ, большею частью старыхъ, дряхлыхъ и малолѣтнихъ, на глазахъ «разсыльщика» Манькова, командированнаго властями, чтобы забрать оставшихся въ скиту раскольниковъ; въ 1743 г., на рѣкѣ Умбѣ, близъ выговскихъ скитовъ, сжегъ себя основатель филипповской секты, старецъ Филиппъ, съ 70 послѣдователями; въ 1782 г., по «прельщенію» крестьянина Михаила Мензелина, утопилось въ озерѣ Слызыкулѣ (въ Сибири) 53 чел. Было немало и другихъ случаевъ этого рода. Спорнымъ является вопросъ о значеніи преслѣдованій въ исторіи С. Существуетъ мнѣніе, что С. было выходомъ изъ неравной борьбы съ сильнѣйшею властью; но этимъ не объясняются тѣ многочисленные случаи С., которые не были вызваны никакими преслѣдованіями. Противоположный взглядъ, совершенно отрицающій значеніе гоненій, также не можетъ быть признанъ вполнѣ убѣдительнымъ: извѣстны случаи, когда С. происходили только при усло-

ніи наличнаго преслѣдованія. Болѣе вѣроятно предположеніе, что было два періода самоубійственныхъ смертей: начальный, когда люди губили себя единственно по убѣжденію своихъ учителей, и послѣдующій, когда правительство стало высылать войска противъ ослушныхъ, этимъ самымъ приводя ихъ къ рѣшимости умереть. Для правильнаго разрѣшенія вопроса необходимо, однако, имѣть въ виду исходную точку доктрины С. Антихристъ имѣетъ воздвигнуть гоненіе; его гоненіе будетъ въ послѣднее время. Послѣднее время, антихристъ, гоненія его—понятія нераздѣльныя. Ученіе самоистребителей неизбѣжно трактуетъ о преслѣдованіяхъ; именно они служили главнымъ доказательствомъ приближенія кончины міра, съ ея послѣдствіями. Сибирскіе самосожженцы, приготовясь къ смерти, писали царю Ѳеодору Алексѣевичу: «аще хотя единаго отъ васъ человѣка на истязаніе о старомъ благочестіи возмешь, государь, и мы всѣ единодушно пострадати хощемъ; аще плотію разно, а духомъ вмѣстѣ,—онъ станетъ въ Тобольскѣ страдать, а мы здѣсь горѣть». Это значитъ, что если С. не могли происходить помимо *мысли* о преслѣдованіяхъ, то могли повторяться помимо наличнаго *факта* преслѣдованія. Отсюда понятно, почему сгорѣвшіе безъ преслѣдованій все-таки считались мучениками за вѣру. Случаи С. не прекращались и въ XIX вѣкѣ; такъ напр., не говоря уже о единичныхъ случаяхъ С., въ 1827 г. около 60 чел. нѣтовцевъ изъ жителей села Копенъ, Аткарскаго уѣзда, Саратовской губ., рѣшились добровольно умереть: 35 чел. изъ нихъ были убиты. Въ 1860 г. въ Олонецкой губ. 15 чел. раскольниковъ, въ томъ числѣ женщины съ малолѣтними дѣтьми, сожглись въ лѣсу, въ срубѣ. Еще недавно произошелъ поразительный фактъ погребенія заживо раскольниковъ въ Днѣстровскихъ плавняхъ Тираспольскаго уѣзда, Херсонской губ. Всѣ они принадлежали къ согласію противуокружниковъ-метрикоборовъ, которые считаютъ отступленіемъ отъ вѣры записываніе въ метрическія книги. Руководительницею ихъ была инокиня-схимница Виталія, жившая въ скиту, возлѣ села Терновки. Виталія проповѣдывала въ своемъ обществѣ приближеніе царства антихристова и кончины міра, имѣющей послѣдовать (какъ учатъ многіе раскольники) въ настоящую «осьмую тысящу лѣтъ». Объявленіе о предстоящей всеобщей народной переписи служило для нея несомнѣннымъ тому признакомъ, и она постоянно проповѣдывала объ ожидающихъ «христіанъ» страшныхъ мученіяхъ отъ антихриста. Тѣхъ, которые опасались не перенести ожидаемыхъ гоненій и не устоять противъ записки въ списки, т. е. противъ принятія печати антихриста, — тѣхъ она благословляла, ради спасенія, похорониться заживо. Погребенія живыхъ людей, даже дѣтей и младенцевъ (23 и 27 декабря 1896 г., съ 10 на 11 февраля 1897 г.), по благословенію Виталіи совершалъ Ѳедоръ Ковалевъ. Сама Виталія, съ нѣсколькими иноками и инокинями, рѣшилась идти на муки: она подала переписчику письменный отзывъ, въ которомъ говорилось: «Вашъ новый уставъ и метрики отчуждаютъ насъ отъ Христа и отъ истинныя христіанскія вѣры и приводятъ въ самоотверженіе отечества, а наше отечество Христосъ... Посему отвѣщаемъ вамъ вкратцѣ окончательно, что мы отъ истиннаго Господа Нашего Іесуса Христа отверженія не хощемъ... А вашимъ новымъ законамъ повиноватися никогда не можемъ; но желаемъ паче за Христа умрети». Заключенные въ острогъ, они рѣшили уморить себя голодомъ. Освобожденные изъ заключенія, они въ ночь на 27 февр. 1897 г., по ихъ желанію, живыми были зарыты Ковалевымъ. Всего погребено заживо 25 раскольниковъ: 6 монашествующихъ и 19 мірянъ. См. И. Я. Сырцовъ, «Самосожигательство сибирскихъ старообрядцевъ въ XVII и XVIII стол.» (Тобольскъ, 1888); И. М. Добротворскій, «О самосожигательствѣ раскольниковъ» («Православный Собесѣдникъ», 1861, № 4); И. Нильскій, «Нѣсколько словъ о самосожигательствѣ у раскольниковъ» («Христ. Чтеніе», 1864, т. I); В. Г. Есиповъ, «Самосожигатели» («Отеч. Записки», 1863, № 2); А. Пругавинъ, «Самоистребленіе. Проявленіе аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, №№ 1, 2 и 7); Д. И. Сапожниковъ, «Самосожженіе въ русскомъ расколѣ» (со второй полов. XVII в. до конца XVIII; М., 1891); П. С. Смирновъ, «Происхожденіе самоистребленія въ русскомъ расколѣ» («Христіанское Чтеніе», 1895, I, 617—635; II, 170—99); П. С. Соколовъ, «Копенскія происшествія 1802 и 1827 гг.» («Христ. Чтеніе», 1896, кн. 5); свящ. М. Вижевскій, «О расколѣ въ Тираспольскомъ уѣздѣ Херсонской губ. и заживо похороненныхъ здѣсь раскольникахъ» («Братское Слово», т. II, 1897); «Къ вопросу о заживо похороненныхъ раскольникахъ Тираспольскаго уѣзда» (ib.); «Къ вопросу о тираспольскихъ изувѣрахъ» (ib.).

Самоистязаніе. — Стремленіе причинить себѣ вредъ и страданіе по существу своему несвойственно здоровому человѣку при нормальныхъ условіяхъ и встрѣчается только или въ болѣзненномъ состояніи у нервно- и душевно-больныхъ, или же подъ вліяніемъ религіознаго фанатизма. С. у душевно-больныхъ проявляется въ разнообразной формѣ—одни больные отказываются отъ пищи, другіе причиняютъ себѣ раны, ожоги, увѣчья и т. п.; въ нѣкоторыхъ случаяхъ С. смежно съ стремленіемъ къ самоубійству. Мотивами къ С. у душевно-больныхъ служатъ чаще всего ложныя идеи, бредъ самообвиненія у меланхоликовъ; эти идеи, которыя больной принимаетъ нерѣдко за «голоса», требуютъ самонаказанія за грѣхи. Обыкновенно это бываетъ связано съ потерей кожной и вообще тѣлесной чувствительности; больные, причиняя себѣ глубокія раны, иногда при этомъ испытываютъ весьма слабую боль. И нелѣпыя идеи слабоумнаго и помѣшаннаго также могутъ быть поводомъ къ такому С. Особенно интересны случаи С. у истеричекъ, которыя нерѣдко морятъ себя голодомъ, проглатываютъ массу булавокъ, выпиваютъ вредныя жидкости и т. п. Кромѣ свойственной истеричкамъ малой чувствительности кожи и слизистыхъ оболочекъ, здѣсь специальную

роль играетъ стремленіе обратить на себя вниманіе, позировать, вызвать сочувствіе и т. п. С. на почвѣ религіозной—явленіе довольно распространенное; оно встрѣчалось во всѣ времена и особенно свойственно сектантству, т. е. преслѣдуемымъ религіознымъ ученіямъ, хотя наблюдалось и въ господствующихъ или признанныхъ религіяхъ. Такъ, въ средніе вѣка, въ эпоху сильнаго религіознаго движенія, совпавшаго съ крестовыми походами, толпа приходила иногда подъ вліяніемъ процессій, религіозныхъ картинъ, проповѣдей, въ такое возбужденное состояніе, что многіе дѣлали себѣ повреждение, нѣкоторые бросались въ воду для очищенія отъ грѣховъ. У мусульманскихъ дервишей до сихъ поръ можно наблюдать проявленіе С. въ моментъ религіознаго экстаза. Съ этой же точки зрѣнія можно смотрѣть на обѣты крайняго голоданія, бичеванія, на подверганіе себя непогодѣ при полу-обнаженномъ тѣлѣ, на отказъ отъ постели, и т. д. какъ на проявленія С. Среди лицъ, упорно подвергающихъ себя активному С. и проповѣдующихъ это другимъ, иногда попадались настоящіе душевно-больные, маніаки, которыхъ жизнь и идеи въ сущности ничего общаго не имѣютъ съ религіозными ученіями, а представляютъ собою извѣстную форму бреда. Въ средніе вѣка особенно распространенъ былъ бредъ одержимости діаволомъ; страдавшіе этимъ бредомъ подвергали себя нерѣдко самымъ жестокимъ истязаніямъ для изгнанія нечистой силы. Гораздо интереснѣе по своей близости къ намъ явленія С., игравшія большую роль въ исторіи нашего раскола (см. выше Самоистребленіе). С. на почвѣ фанатизма также встрѣчается на Руси (вериги, самоизраненіе и т. п.). Членовредительство для уклоненія отъ воинской повинности навряд-ли можно отнести къ С. Об. С. въ формѣ оскопленія см. Скопчество. Ср. Максимовъ, «Сибирь и каторга»; Ch. Richet, «L'homme et l'intelligence» (1884); Legrand de Saull, «L'etat mental des Hysteriques»

Н. Оршанскій.

Самойловичъ (В.)—псевдонимъ писательницы С. П. Соболевой (см.).

Самойловичъ (Данило Самойловичъ, 1746—1805)—д-ръ медицины, членъ медицинской коллегіи и многихъ иностранныхъ академій, извѣстный своими работами о чумѣ: микроскопическимъ изслѣдованіемъ и прививіемъ чумы впервые доказалъ заразительность ея черезъ соприкосновеніе. Изъ кіевской академіи поступилъ въ московскій генеральный госпиталь ученикомъ, откуда въ спб. адмиралтейскій госпиталь, гдѣ получилъ въ 1767 г. степень лѣкаря. Въ Лейденѣ получилъ степень доктора медицины, въ Парижѣ и Страсбургѣ изучалъ акушерство. По возвращеніи изъ-за границы признанъ медицинской коллегіей докторомъ медицины, а въ 1793 г. назначенъ главнымъ докторомъ карантиновъ на югѣ. Имъ представлены на имя императрицы въ 1783 г. три записки на франц. языкѣ, въ которыхъ онъ предлагалъ: въ одной—прививаніе болѣзни («Memoire sur l'inoculation de la peste avec la description de trois poudres fumigatives antipestielles», Страсбургъ, 1782), въ другой—употребленіе курительныхъ порошковъ, въ третьей — обтираніе тѣла льдомъ («Lettres sur les experiences de frictions glaciales pour la guerison de la peste et autres maladies putrides», Пар., 1781). Имъ описана эпидемія чумы въ Россіи въ 1771 г. и въ особенности въ Москвѣ («Memoires sur la peste qui en 1771 ravagea l'empire de Russie et surtout Moscou la capitale», Пар., 1783, тоже по-нѣм. въ Лпц., 1785). Впослѣдствіи С. описалъ свои микроскопическія изслѣдованія о чумѣ на русск. и франц. яз.: «Краткое описаніе микроскопическихъ изслѣдованій о существѣ яда язвеннаго» (СПб., 1792), «Opuscules sur la peste, qui en 1771 ravagea Moscou avec un discour aux eléves des hopitaux russes» (Пар., 1787). Имъ составлено «Начертаніе для изображеній въ живописи пресѣченной въ Москвѣ моровой язвы» (СПб., 1795).

Самойловичъ (Иванъ)—малоросс. гетманъ, сынъ священника; получилъ превосходное по тому времени образованіе. Былъ однимъ изъ дѣятельныхъ участниковъ переворота, затѣяннаго Брюховецкимъ противъ московской власти, при чемъ выказалъ большую вражду къ великороссіянамъ. Послѣ паденія Брюховецкаго и удаленія Дорошенка на правый берегъ Днѣпра (см. Россія, XXVIII, 501), С. присталъ къ Многогрѣшному, присягнулъ на вѣрность московскому царю и получилъ отъ него прощеніе. Принявъ участіе въ сверженіи Многогрѣшнаго онъ былъ избранъ на его мѣсто гетманомъ на радѣ въ Конотопѣ, 17 іюня 1672 г. Стремясь подчинить своей власти и правобережную Украйну, гдѣ господствовалъ Дорошенко и въ тоже время гетманомъ считался Ханенко, поставленный поляками, С. въ началѣ 1674 г., выступилъ противъ Дорошенка, вмѣстѣ съ московскимъ воеводою Ромодановскимъ. Въ мартѣ того же года состоялась избирательная рада въ Переяславѣ, на которой Ханенко сложилъ съ себя гетманское достоинство, а правобережные старшины, отпавшіе отъ Дорошенка, провозгласили гетманомъ С. Въ 1676 г. Дорошенко, не находя опоры въ народѣ, сдался и, по требованію С., поселился на лѣвомъ берегу Днѣпра, въ Сосницѣ. Когда былъ полученъ царскій указъ прислать Дорошенка въ Москву, С. упорно, но тщетно, противился выдачѣ своего недавняго врага, указывая, что онъ со всѣми старшинами гарантировалъ ему безопасность. Въ 1677 г. султанъ турецкій, считая себя властителемъ правобережной Украйны, провозгласилъ гетманомъ Юрія Хмельницкаго и отправилъ къ Чигирину сильное турецкое-татарское войско; но С., соединившись съ Ромодановскимъ, принудилъ турокъ къ отступленію. Готовясь къ новой войнѣ съ турками, С., согласно постановленію старшинъ, утвержденному московскими властями, завелъ *оранды* (отдачу на откупъ) на винную, дегтяную и тютюнную (табачную) продажу, срокомъ на одинъ годъ, и сталъ чеканить въ Путивлѣ особую монету подъ названіемъ «чехи». Мѣщане и поселяне должны были поставить каждый изъ семьи своей на войну: богатые — изъ трехъ членовъ семьи одного, а убогіе—съ пяти одного. Въ 1678 г.

соединенное казацко-московское войско одержало рѣшительную побѣду надъ турками на высотахъ между Днѣпромъ и Чигириномъ. Но Ромодановскій не воспользовался этою побѣдою, не спѣшилъ на выручку осажденнаго турками Чигирина и наконецъ приказалъ очистить этотъ городъ, послѣ чего отступилъ, вмѣстѣ съ С., на лѣвый берегъ. Неудачный походъ Ромодановскаго вызвалъ въ Малороссіи толки объ измѣнѣ, которымъ С., впрочемъ, не вѣрилъ. Въ дѣйствительности же у Ромодановскаго былъ секретный царскій указъ — разрушить Чигиринъ и завести сношенія съ турками, съ тѣмъ, чтобы это осталось невѣдомымъ для малороссіянъ. Въ началѣ 1679 г. Юрій Хмельницкій съ татарами перешелъ на лѣвый берегъ Днѣпра, но вскорѣ былъ оттуда вытѣсненъ. Послѣ этого С., по волѣ московскаго правительства и по совѣту старшинъ, рѣшилъ истребить городки въ Украйнѣ на правомъ побережьѣ Днѣпра и выселить на лѣвую сторону весь остатокъ населенія. Въ обезлюденіи правобережной Украйны московское правительство видѣло лучшее средство къ уничтоженію разныхъ на нее притязаній и къ обезпеченію безопасности лѣвой стороны. Выполненіе этого плана (оставшееся въ народной памяти подъ названіемъ «сгона») поручено было сыну гетмана, Семену С. Гетманъ предложилъ водворить новопоселенцевъ (свыше 20000 семей) въ Слободской Украйнѣ, съ тѣмъ, чтобы всѣ слободскіе полки находились подъ его управленіемъ. Въ этомъ выразилось стремленіе малороссіянъ къ объединенію, такъ какъ заселеніе Слободской Украйны подвигалось чрезвычайно быстро, и заселялась она не только правобережными жителями, но и лѣвобережными, искавшими себѣ на новосельѣ большихъ льготъ. Московскія власти не были, однако, расположены отдавать гетману слободскіе полки, состоявшіе въ вѣдѣніи бѣлогородскаго приказа, и проектъ С. былъ отклоненъ. Въ 1679 г. появились въ Москвѣ польскіе послы, которые стали предлагать заключеніе союза христіанскихъ государей противъ магометанъ. С. старался отговорить московское правительство отъ такого союза, указывая на вѣроломство поляковъ и на то, что въ случаѣ успѣха войны съ турками православные христіане, свободно исповѣдующіе свою вѣру подъ турецкимъ господствомъ, были-бы отданы подъ власть папистовъ. Въ началѣ 1685 г. С. отправилъ въ Москву Кочубея съ инструкціей, въ которой подробно описывались коварные поступки поляковъ и излагались желанія малороссіянъ— отнять у поляковъ русскія исконныя земли (Подолье, Волынь, Подляшье, Подгорье и всю Червонную Русь) и заступиться за православную вѣру, терпящую гоненія и поруганія въ польскихъ областяхъ. Усилія С. были напрасны: всемогущій любимецъ царевны Софіи, кн. В. В. Голицынъ, окончательно склонился къ мысли о вѣчномъ мирѣ съ Польшею и о союзѣ христіанъ противъ мусульманства. Въ этомъ смыслѣ и заключенъ былъ въ 1686 г. договоръ съ Польшею, при чемъ вопросъ о правобережной Украйнѣ остался открытымъ; временно край этотъ отошелъ къ Польшѣ, но съ условіемъ не заселять его. Недовольство С. этимъ договоромъ выразилось въ письмѣ его къ польскому королю, въ которомъ онъ. отъ имени войска запорожскаго, изъявлялъ готовность дѣйствовать въ предпринимаемой войнѣ, но при этомъ просилъ возвратить малороссіянамъ правобережную Украйну. Объ этой выходкѣ С. польскій король сообщилъ въ Москву, откуда гетману посланъ былъ выговоръ за «противенство». Испуганный С. немедленно послалъ просить прощенія. Въ 1687 г. Голицынъ предпринялъ свой первый крымскій походъ, въ которомъ участвовалъ и С., съ 50-тысячнымъ малоросс. войскомъ. Походъ этотъ кончился неудачею: татары зажгли степь, и Голицынъ, не добравшись до Крыма, вынужденъ былъ отступить. Между великороссіянами начались толки объ измѣнѣ С., якобы поджегшаго степь изъ дружбы къ татарамъ. Голицынъ и московскіе воеводы рады были свалить на кого-либо вину неудачи; кромѣ того, Голицынъ издавна не долюбливалъ С., дружившаго съ кн. Г. Г. Ромодановскимъ, къ которому не былъ расположенъ Голицынъ. Малороссіянъ С. возстановилъ противъ себя высокомѣріемъ, алчностью и самоуправствомъ. Не только съ народомъ, но и съ знатными людьми «гетманъ - поповичъ» держалъ себя какъ самодержавный деспотъ. С. окружилъ себя людьми мелкими, которыхъ самъ возвысилъ; раболѣпствуя передъ нимъ, они, отъ его имени, дозволяли себѣ всякія безчинства. Во всей гетманщинѣ въ управленіе С. не было ни суда, ни расправы безъ взятокъ. Масса народа стонала подъ игомъ орандъ и налога за помолъ. Поборы эти взимались съ разрѣшенія московскаго правительства и шли на содержаніе войска, но народъ приписывалъ ихъ алчности и произволу С. Въ іюлѣ 1687 г. генеральные старшины и нѣсколько полковниковъ, руководимые, повидимому, Мазепой, подали кн. Голицыну доносъ на С., обвиняя его въ намѣреніи образовать изъ Малороссіи отдѣльное владѣніе. Голицынъ отправилъ доносъ въ Москву, откуда вскорѣ получилъ указъ арестовать С., отрѣшить его, согласно желанію старшинъ, отъ гетманства и сослать его въ одинъ изъ великоросс. городовъ. Голицынъ отправилъ С. въ Орелъ, откуда гетмана, съ сыномъ Яковомъ, повезли въ Нижній Новгородъ. Въ сентябрѣ того же года состоялся царскій указъ С. отправить въ Тобольскъ, а сына его Якова, съ женою—въ Енисейскъ. Въ 1690 г. С. умеръ. Въ 1695 г. умеръ и сынъ его Яковъ, переведенный въ Тобольскъ. Старшій сынъ С., стародубскій полковникъ Семенъ, скончался еще раньше, а третій сынъ, Григорій, обвиненъ былъ въ разныхъ «непристойныхъ» словахъ про государей и казненъ въ 1687 г. въ Сѣвскѣ. Ср. Костомаровъ, «Руина» («Историческія монографіи и изслѣдованія», т. XV, СПб., 1881); Востоковъ, «Судъ и казнь Григорія С.» («Кіевская Старина», 1889, № 1).

Самойловка (Три острова)—сл. Саратовской губ., Балашевскаго у.; ст. ж. д. Отпускъ хлѣбныхъ грузовъ (1760 тыс. пд.), особенно пшеницы (1186 тыс. пд.). Жит. 11000.

Самойловъ (графъ Александръ Николаевичъ, 1744—1814)—госуд. дѣятель

службу въ 1760 г. рядовымъ, С. отличился въ первую и вторую турецкія войны; участвовалъ въ коммиссіи, судившей Пугачева; въ 1781—83 гг. командовалъ таврическимъ егерскимъ корпусомъ. Въ 1792 г. Екатерина II назначила его генералъ-прокуроромъ и государственнымъ казначеемъ; въ этихъ должностяхъ онъ пробылъ до смерти императрицы. Съ воцаренія Павла I о немъ ничего неизвѣстно. Въ 1793 г. С. явился въ сенатѣ однимъ изъ ярыхъ противниковъ комедіи Княжнина: «Вадимъ Новгородскій» и принималъ мѣры къ ея уничтоженію. Ср. Ивановъ. «Опытъ біографіи генералъ-прокуроровъ и министровъ юстиціи» (СПб., 1864).

Самойловы—графскій и дворянскіе роды. По семейнымъ преданіямъ графовъ С., родоначальникъ ихъ бѣлорусскій шляхтичъ Никита Самуйко, герба Сулима, выѣхалъ въ Россію въ первой половинѣ XVI в. Варѳоломей Лаврентьевичъ С. былъ при Петрѣ Великомъ воеводою въ Переяславлѣ Залѣсскомъ; изъ внуковъ его Николай Борисовичъ († 1791) былъ сенаторомъ, а Александръ Борисовичъ —правителемъ владимірскаго намѣстничества (1778). О сынѣ перваго изъ нихъ, Александрѣ, см. выше. Его потомство пресѣклось въ 1842 г.—Другой родъ С., восходящій въ послѣдней четверти XVII в., внесенъ въ VI ч. род. кн. Курской губ. (Общ. Гербовн., IX), а третій происходитъ отъ Карпа С., стрѣлецкаго головы въ Сибири (Общ. Гербовн., XI, 35). *В. Р.*

Самойловы—артистическая семья, въ продолженіе почти цѣлаго столѣтія имѣвшая даровитыхъ представителей на сценахъ петербургскихъ театровъ. Родоначальникъ этой семьи *Василій Михайловичъ* (1782 — 1839), сынъ купца, отличался прекраснымъ теноровымъ голосомъ; пѣлъ сначала въ церквахъ, потомъ перешелъ въ дирекцію петербургскихъ Императорскихъ театровъ, которая и озаботилась подготовкой его къ оперѣ. Дебютировалъ въ 1803 г. вмѣстѣ съ воспитанницей Импер. театр. училища Черниковой, на которой вскорѣ женился. Болѣе четверти столѣтія оба исполняли оперныя партіи на Имп. спб. сценѣ. Наиболѣе извѣстныя роли Василія С. были: Матвѣя въ оперѣ Кавоса «Иванъ Сусанинъ», Сеймура въ оперѣ «Отецъ и дочь», Ромео въ оперѣ «Ромео и Юлія». Императоры Павелъ, Александръ I и Николай I принимали въ немъ большое участіе; Александръ I запретилъ исполненіе оперы «Гораціи и Куріаціи» только потому, что партія С. въ этой оперѣ была слишкомъ трудна и частое исполненіе ея могло вредно повліять на его голосъ. С. понималъ и любилъ живопись; его домъ посѣщали молодые художники, между ними Карлъ Брюлловъ. С. утонулъ на пути изъ СПб. въ Сергіевскій монастырь. Изъ дѣтей его, какъ актеры Императорскихъ театровъ, извѣстны сынъ Василій и три дочери: [illegible], Надежда и Вѣра. *Василій Васильевичъ* С. (род. въ 1813 г. въ Петербургѣ) воспитывался въ горномъ институтѣ и былъ уже [illegible], когда, по желанію отца, замѣтившаго въ немъ артистическое дарованіе и хорошій голосъ, дебютировалъ на Императорской сценѣ, въ оперѣ Мегюля «Іосифъ прекрасный» (1834). Три года онъ исполнялъ оперныя партіи и водевильныя роли, послѣ чего окончательно перешелъ въ драматическую труппу. Первые годы онъ оставался въ тѣни, играя большею частью вторыя роли молодыхъ людей. Только въ 1839 г. его выдвинуло исполненіе заглавной роли въ водевилѣ «Макаръ Алексѣевичъ Губкинъ», гдѣ онъ мастерски передразнивалъ современныхъ ему знаменитыхъ артистовъ. Съ тѣхъ поръ дѣятельность его расширяется, онъ создаетъ съ успѣхомъ цѣлый рядъ типичныхъ лицъ самаго разнообразнаго свойства — напр. юркій аферистъ Присыпчока («Петерб. квартиры»), Альмавива («Свадьба Фигаро»), юродивый Митя («Смерть Ляпунова»), іезуитъ Роденъ («Парижскія тайны»), Швохневъ («Игроки» — Гоголя) старуха въ водевилѣ «Нашествіе иноплеменныхъ». Тѣмъ не менѣе еще въ 1844 г., прослуживъ 10 лѣтъ на сценѣ и уже имѣя бенефисъ, С. долженъ былъ появляться и въ такихъ выходныхъ роляхъ, какъ Гильденштернъ (въ «Гамлетѣ»). Окончательно завоевалъ С. публику въ 1846 г., поставивъ въ свой бенефисъ пьесу Яфимовича: «Отставной театральный музыкантъ и княгиня» и выказавъ въ ней много теплоты и задушевности. Еще болѣе широкое примѣненіе его талантъ получилъ съ появленіемъ оригинальныхъ пьесъ русскихъ авторовъ—Островскаго, Тургенева, Потѣхина, Писемскаго, Сухово - Кобылина, Боборыкина, Дьяченко, Чаева, Крылова, Пальма, Аверкіева и др. Діапазонъ его ролей поражаетъ своимъ разнообразіемъ. Никто, какъ онъ, не умѣлъ представить настоящаго барина, съ утонченными манерами и рѣчью. Роли Кречинскаго, графа въ Тургеневской «Провинціалкѣ», стараго барина въ пьесѣ Пальма и т. п. послѣ С. не находили исполнителя, который хотя-бы нѣсколько былъ на уровнѣ его творчества. И въ тоже время ему удавались роли простыхъ крестьянъ, напр. полѣсовщика («Окно во 2-мъ этажѣ» Крашевскаго), Михѣича («Ночное», Стаховича), Агафона («Не такъ живи», Островскаго), старика крестьянина («Противъ теченія», Крылова) и др. Дарованіе С. сказывалось весьма ярко и въ такихъ роляхъ, какъ еврей въ «Скупомъ рыцарѣ» Пушкина, французъ въ «Гувернерѣ», англичанинъ въ «Купленомъ выстрѣлѣ», нѣмецъ («Мужья одолѣли»), чухонецъ (въ извѣстной пѣсенкѣ, которая во время крымской кампаніи имѣла огромный успѣхъ). Цѣлый рядъ типичныхъ добродушныхъ старичковъ былъ превосходно воспроизведенъ С. («Шутники», «Трудовой хлѣбъ», «Станціонный смотритель», «Старички», «Женихи», «Воробушки»). Ему много обязаны своимъ успѣхомъ пьесы Дьяченко, «Чиновникъ» — Сологуба, «Гражданскій бракъ»—Чернявскаго, «Слово и дѣло»—Устрялова. Изъ костюмныхъ (бытовыхъ и историческихъ) ролей С. выдаются «Дмитрій Самозванецъ» (Чаева), «Ришелье», Волынскій («Ледяной домъ»), «Фролъ Скобѣевъ» (Аверкіева). Роль царя въ «Смерти Ивана Грознаго». А. Толстого не принадлежитъ къ особенно удачнымъ созданіямъ С. Въ послѣдній десятокъ лѣтъ своей карьеры, когда С. былъ без-

спорно первымъ артистомъ Императорскаго петербургскаго театра, онъ сыгралъ нѣсколько иностранныхъ классическихъ драмъ, бо̀льшею частью ставя ихъ въ свои бенефисы («Короля Лира», «Шейлока» и «Гамлета»—Шекспира, Франца Мора, въ драмѣ Шиллера «Разбойники»). С. не былъ вполнѣ трагическимъ актеромъ; онъ тщательно разрабатывалъ Шекспировскія роли, вносилъ въ нихъ немало интереснаго творчества и имѣлъ успѣхъ, но невполнѣ удовлетворялъ болѣе взыскательныхъ цѣнителей. Видя безусловное преклоненіе публики, С. любилъ порисоваться тѣмъ, что достигаетъ успѣха талантомъ, а не трудомъ; это привело къ предположенію, будто онъ былъ небреженъ къ изученію ролей и репетиціямъ. На самомъ дѣлѣ, однако, люди, близко видѣвшіе его работу, отзывались о ней, какъ о примѣрной по внимательности и прилежанію. Получивъ роль, С. прежде всего дома перечитывалъ пьесу, вникая во всю постановку лица и отзывы о немъ другихъ лицъ пьесы. Потомъ онъ акварельными красками рисовалъ фигуру, которую собирался изобразить (С. недурно рисовалъ и составилъ нѣсколько альбомовъ игранныхъ имъ ролей; эти альбомы, послѣ его смерти, поступили въ Императорскую публичную библіотеку). На репетиціяхъ онъ всегда старался пробовать тонъ своей игры, и наиболѣе интересовавшія его сцены заставлялъ повторять по нѣскольку разъ.—Въ 1874 г. состоялся сорокалѣтній юбилей артиста, послѣ котораго онъ, не сойдясь съ дирекціей въ условіяхъ, покинулъ Императорскую сцену, еще въ полной силѣ таланта. Отъ времени до времени онъ участвовалъ въ частныхъ спектакляхъ. Въ 1881 г. новая дирекція предложила ему снова вступить на Императорскую сцену, на какихъ ему будетъ угодно условіяхъ, но въ это время съ нимъ случился ударъ, и ему поневолѣ пришлось отказаться отъ возвращенія на сцену. Въ 1884 г. Петербургъ торжественно отпраздновалъ 50-лѣтній юбилей его дѣятельности; въ этотъ день С. въ послѣдній разъ появился на сценѣ, исполнивъ отрывокъ изъ 3-го акта драмы «Ришелье». Скончался 28 марта 1887 г.; погребенъ въ петербургскомъ Новодѣвичьемъ монастырѣ. Старшая его сестра, *Марія*, обладала большими способностями къ музыкѣ и была ученицей Фильда. Въ началѣ 30-хъ годовъ она дебютировала въ опереттѣ «Адольфъ и Клара», въ которой ея отецъ игралъ роль ея жениха. Въ комедіи Гольдони «Мирандолина» (трактирщица) она выказала себя такой первоклассной артисткой, что тотчасъ была принята въ составъ труппы Александринскаго театра. Особенность ея игры заключалась въ изящной простотѣ и естественности. Наибольшимъ успѣхомъ она пользовалась въ 1837 г. Вскорѣ послѣ того покинула сцену, выйдя замужъ за богатаго негоціанта Загибенина. Овдовѣвъ послѣ 18-лѣтняго супружества, она, по душевной добротѣ, не могла сберечь своего состоянія, разорилась и умерла въ крайней бѣдности. Сестра ея *Надежда* была значительно моложе. Всегда бойкая, веселая, здоровая, Надежда С. росла отчаянной шалуньей. Сильный красивый голосъ и замѣчательныя музыкальныя способности подали мысль родителямъ готовить ее къ оперѣ, но ея страстное желаніе скорѣй выступить на сцену привело къ тому, что она дебютировала 16-ти лѣтъ (1838 г.) въ водевилѣ «Матушкина дочка», имѣла громадный успѣхъ и тотчасъ была приглашена въ Императорскую труппу, прямо съ бенефисомъ. Она прослужила на петербургской Императорской сценѣ 20 лѣтъ. Въ послѣдніе годы ея дѣятельности ея успѣхъ пошатнулся, такъ что она покинула сцену безъ сожалѣнія. Когда она поступила на сцену, въ театрѣ царилъ водевиль, имѣвшій характеръ веселой жанровой комедіи, съ пѣніемъ. Роли молодыхъ дѣвицъ въ подобныхъ пьесахъ какъ-разъ отвѣчали даннымъ Надежды С. По силѣ голоса она могла быть оперной пѣвицей и въ началѣ карьеры участвовала въ операхъ («Бронзовый конь», «Нюренбергская кукла», «Ярославская кружевница»); для водевиля ея пѣніе было роскошью и потому въ ея роли почти всегда вставляли лишніе нумера пѣнія. Она переиграла безчисленное количество водевилей, милыхъ и граціозныхъ, но они давали развиться только внѣшнимъ сторонамъ ея дарованія; роли ея были однообразны, не типичны. А между тѣмъ нарождалась серьезная комедія нравовъ; въ началѣ 50-хъ годовъ появился Островскій. Когда водевиль сталъ падать и его стала отстранять комедія, вмѣстѣ съ нимъ отстранялась и артистка. Она это чувствовала сама и, простившись съ публикой (въ 1859 г.) въ «Дочери 2-го полка», не появлялась болѣе на сценѣ даже въ благотворительныхъ спектакляхъ. Въ нѣсколькихъ роляхъ, однако, ей удалось показать, что дарованіе ея было достойно гораздо бо̀льшаго, чѣмъ то, что выпало ей на долю. Въ мелодрамѣ «Материнское благословеніе» она заставляла плакать весь театръ; въ роли Любаши (въ драмѣ Мея «Царская невѣста») она была ярко типична. Она часто ѣздила въ Москву и по Россіи на гастроли, пользуясь большимъ успѣхомъ. Еще бывши актрисой, она вышла замужъ за Макшеева, бросившаго военную службу, чтобъ сохранить талантливую актрису на сценѣ. Выйдя въ отставку, она долгое время жила въ довольствѣ и счастьѣ, но потомъ ея мужъ разорился и умеръ; послѣдніе годы она вела скромное существованіе на свою пенсію. Скончалась въ 1899 г. въ Петербургѣ и погребена въ Троицко-Сергіевской лаврѣ, подлѣ своихъ родителей. Младшая ея сестра *Вѣра* была совершенной противоположностью Надеждѣ. Высокая, красивая, задумчивая, она еще въ пансіонѣ, гдѣ воспитывалась, получила кличку «плакучая ива». Въ сущности ее къ театру не тянуло, но въ домѣ С. жизнь иначе не понималась, какъ на подмосткахъ сцены. Если нѣкоторые члены семьи по какимъ-нибудь особымъ причинамъ не попали на сцену, то и они жили сценическими интересами брата и сестеръ (напр. Любовь Васильевна, наставница Надежды и Вѣры въ сценич. дѣлѣ). Только что окончивъ курсъ ученья, Вѣра С. дебютировала въ драмѣ «Князь Серебряный» и была принята на драматич. роли (1841). Хотя молодую ар-

тистку встрѣтили и въ публикѣ, и въ прессѣ сочувственно, но въ первое время она мало выдавалась, играя въ сильныхъ драмахъ (Уголино, Велизарій, Людмила). Первый большой успѣхъ ея былъ въ пьесѣ Вл. Зотова — «Дочь Карла Смѣлаго». Артистка играла тутъ роль дурочки Микаелы, простой, любящей и страдающей дѣвушки — роль, требовавшую не трагическаго подъема, а только искренности чувства. Молодая артистка поразила всѣхъ своимъ исполненіемъ; авторъ пьесы даже воспѣлъ ее въ стихахъ. Новыя трагическія роли (въ «Разбойникахъ, Отелло, Коварство и любовь») мало подвинули ея карьеру. Наилучшій родъ ея созданій былъ оцѣненъ только въ 1844 г., послѣ пьесы: «Прихоть кокетки». Роль молодой свѣтской женщины, наивной кокетки, была оттѣнена ею съ такой простотой и граціей, что эта довольно слабая пьеса долго продержалась въ репертуарѣ. Съ тѣхъ поръ опредѣлилась область творчества Вѣры С.—высокая комедія и преимущественно роли свѣтскихъ дамъ и дѣвицъ. Роль Софьи въ «Горѣ отъ ума» была торжествомъ артистки. Тургеневъ написалъ для нея «Провинціалку» и «Гдѣ тонко, тамъ и рвется», Жемчужниковъ—комедію «Странная ночь», Корфъ — комедію «Бѣлая камелія», и никогда потомъ эти пьесы не видали такой тонкой художественной исполнительницы. Такова же была ея игра въ пьесахъ «Отставной театральный музыкантъ и княгиня», «Евгеній Онѣгинъ», «Окно во второмъ этажѣ». Прекрасно удавалась ей и роль Маши въ «Холостякѣ» Тургенева. Она покинула сцену въ расцвѣтѣ своего дарованія, въ 1855 г., выйдя замужъ за гвардейскаго офицера Мичурина; по тогдашнимъ правиламъ, жены офицеровъ не могли быть актрисами, а на отставку Мичурина не согласился императоръ Николай I. Отсутствіе сценической работы Вѣра С. старалась восполнить выступая въ благотворительныхъ спектакляхъ, была одно время учительницей въ императорской театральной школѣ, давала и у себя дома уроки сценическаго искусства, интересовалась новымъ репертуаромъ, который ей очень нравился правдивостью, вѣрнымъ воспроизведеніемъ русской жизни; «какъ теперь легко играть!—говорила она—сколько хорошихъ ролей». Скончалась она 8 ноября 1880 г. и погребена въ той же Троицко-Сергіевской лаврѣ. Изъ остальныхъ членовъ семьи С. поступили на сцену сыновья Василія Михайловича Петръ и Сергѣй Васильевичи, сыновья Василія Васильевича Николай и Павелъ, сынъ и дочь Вѣры Васильевны. Свѣдѣнія о С., отчасти ошибочныя, разсѣяны во многихъ воспоминаніяхъ о времени ихъ дѣятельности. Воспоминанія самого В. В. С. о первыхъ годахъ его артистической дѣятельности («Русская Старина», 1875, № 1) довольно незначительны. Въ той-же книгѣ напечатана ст. «40 лѣтъ артистической дѣятельности С.», приводящая почти исключительно перечень ролей артиста и стихотворенія и письма ему посвященныя. См. В. В. Самойлова-Слободина («Русская Старина», 1887); Лобанова, «Русскіе современные дѣятели» (СПб., 1876); біографіи актеровъ Александр. театра («Театральный альманахъ», 1875); статья Крылова о сестрахъ С. (въ «Историческомъ Вѣстникѣ», 1898 г., т. LXXI). *В. Крыловъ.*

Самокатъ — иллюстрированный еженедѣльный журналъ самокатнаго (велосипеднаго) дѣла, выходитъ въ С.-Петербургѣ съ 1894 г. Издатели-редакторы: А. И. Орловскій, потомъ Н. А. Орловскій, соиздатель П. А. Орловскій.

Самокаты — довольно извѣстная площадь на территоріи Нижегородской ярмарки (въ Нижн.-Новгородѣ.), гдѣ помѣщаются дешевыя ярмарочныя увеселительныя мѣста, а также отчасти и разные темные притоны.

Самоквасовъ (Дмитрій Яковлевичъ)—юристъ и археологъ, род. въ 1843 г. Окончилъ курсъ по юридическому факультету петербургскаго университета; былъ доцентомъ, потомъ проф. исторіи русскаго права въ варш. унив.; теперь состоитъ управляющимъ моск. архивомъ м-ва юстиціи и экстраординарнымъ профессоромъ исторіи русск. права къ моск. унив. Въ теченіе многихъ лѣтъ С. производилъ археологическія раскопки въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи и много сдѣлалъ для выясненія численности городищъ. Богатая коллекція археологическихъ предметовъ, собранныхъ С., передана имъ въ 1891 г. въ Императорскій русскій историческій музей (въ Москвѣ). Соч. С.: «Замѣтки по исторіи русскаго государственнаго устройства и управленія» (1870), «Древніе города Россіи», (1873), «Историческое значеніе городищъ» (въ «Трудахъ III археол. съѣзда въ Кіевѣ» (т. I, 1878), «Сборникъ обычнаго права сибирскихъ инородцевъ» (1876), «Исторія русскаго права» (1878—88 гг.), «Основанія хронологич. классификаціи отечественныхъ древностей» (прилож. къ каталогу древностей, собр. С.), «Изслѣдованія по исторіи русскаго права (М. 1896 — перепечатка «Исторіи русскаго права»), «Государственные архивы Зап. Европы и реформа архивовъ въ Россіи» (1900). Ученая критика не признаетъ за трудами С. по исторіи русскаго права научныхъ достоинствъ. Большія нападенія вызываетъ дѣятельность С. и въ качествѣ управляющаго московскимъ архивомъ министерства юстиціи: отвергнувъ систему научной разработки матеріаловъ архива, которой придерживались предшественники его по этой должности — Н. В. Калачевъ и Н. А. Поповъ,—С. всѣ силы архива направилъ на составленіе канцелярскихъ описей, для науки совершенно безполезныхъ.

Самокишъ (Николай Семеновичъ)—*баталическій* живописецъ, рисовальщикъ и аквафортистъ, род. въ 1860 г., учился въ нѣжинской гимназіи, изъ которой, въ 1879 г., перешелъ въ ученики Имп. академіи худ., гдѣ, въ 1884 г., былъ награжденъ мал. золот. медалью за написанную по конкурсной программѣ картину: «Эпизодъ изъ битвы при Маломъ-Ярославцѣ, въ 1812 г.» и въ 1885 г. удостоенъ больш. зол. медали за исполненіе программы: «Русская кавалерія, возвращающаяся послѣ атаки на непріятеля въ 1812 г.». Послѣ того, состоя пенсіонеромъ академіи съ 1885 по 1888 г., совершенствовался въ Парижѣ, подъ руководствомъ Детайля, и дважды ѣздилъ на

съ цѣлью собиранія матеріаловъ для заказанныхъ для тифлисскаго музея, рисунковъ, изображающихъ пребываніе Александра III и его супруги въ Тифлисѣ. Имъ исполнено большое количество рисунковъ (преимущественно черченыхъ перомъ) для различныхъ иллюстрированныхъ изданій, между прочимъ для описаній коронованія имп. Александра III и нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора. Упражняясь въ первую пору своей дѣятельности аквафортнымъ гравированіемъ, онъ выпустилъ въ свѣтъ до 30-ти листовъ, изобращающихъ преимущественно бытовыя сцены, въ которыхъ участвуютъ солдаты, крестьяне и лошади.

Самоковъ (турецк. Самакò, болгарск. Самаковъ, Самоковъ)—гор. въ юго-зап. части Болгаріи, въ Софійскомъ окр., на правомъ берегу р. Искера, на высотѣ 937 м. надъ моремъ, на возвышенной плоскости между вершинами Витошемъ и Риломъ (Рило-дагъ). 5 церквей, 12 мечетей, богословское училище, женскій монастырь; жителей (1888) 9658, въ томъ числѣ около 10% испанскихъ евреевъ. Нѣсколько десятковъ лѣтъ тому назадъ С. славился своими желѣзными издѣліями, производство которыхъ въ настоящее время незначительно. Выдѣлка сафьяна и другихъ кожевенныхъ товаровъ, производство суконъ, позументовъ и др.

Самоконтрагированіе — см. Самовступленіе.

Самокрещенцы—послѣдователи безпоповщинскаго толка, въ ученіи котораго основною является та мысль, что каждый христіанинъ долженъ самъ совершать надъ собой таинство крещенія. Происхожденіе толка относится къ концу XVIII в.; основателемъ его, по словамъ Ѳ. Лопатинскаго, былъ «простой мужикъ» Романъ Даниловецъ. Толкъ С. составляетъ отрасль нѣтовщины, послѣдователи которой рѣшили вопросъ о таинствахъ принципіально въ томъ смыслѣ, что теперь благодать взята на небо и стало быть таинствъ нѣтъ. Такъ какъ таинство крещенія нельзя было, однако, совершенно отвергнуть, не потерявъ права именоваться христіанами, то большинство нѣтовцевъ пришли къ той мысли, что за совершеніемъ этого таинства можно обращаться къ духовенству православной церкви. Такое рѣшеніе вопроса о способѣ совершенія крещенія дало поводъ къ выдѣленію толка С.: во всей строгости придерживаясь ученія о наступленіи царства антихриста, С. рѣшили вопросъ о крещеніи въ смыслѣ самокрещенія. Впослѣдствіи въ такомъ же направленіи рѣшенъ былъ ими вопросъ и о совершеніи таинства брака. Формула совершенія таинства крещенія и брака у С.—личная (т. е. крещаюся азъ, рабъ Божій... вѣнчаюся азъ, рабъ Божій...). Переходящихъ изъ православной церкви С. не перекрещиваютъ. Они совершаютъ богослуженіе безъ пѣнія, чтобы лишить его торжественности, не подобающей въ антихристово время. Изъ ученія объ антихристѣ они не дѣлаютъ тѣхъ практическихъ выводовъ, которые привели къ образованію толка странниковъ. Наиболѣе полно выражено ученіе С. въ сочиненіи: «Истинный и ложный путь ко спасенію», Тимоѳея Бондарева (выдержки изъ этого сочин. въ ст. «Къ матеріаламъ для исторіи раскольнической литературы», «Русскій Вѣстникъ», 1863 г., сент.). Въ настоящее время самокрещенія фактически не бываетъ, такъ какъ новорожденныхъ у С. крестятъ повитухи (откуда толкъ получилъ еще названіе *бабушкина* согласія). Послѣдователей этого ученія немного (въ среднемъ Поволжьѣ). Изъ толка С. выдѣлились въ видѣ отдѣльныхъ отраслей дырники (XXVI, 293) и средники (см.), удержавшіе основной пунктъ ученія о крещеніи.

Самокрутка или *самоходка* — такъ называется на сѣверѣ Россіи дѣвушка, вышедшая замужъ безъ дозволенія и вѣдома родителей, какъ говорится убѣгомъ, уходомъ; затѣмъ С. называется и самый бракъ, заключенный безъ вѣдома родителей. При обыкновенномъ бракѣ совершается, по общепринятому обычаю, въ то время какъ молодая, послѣ вѣнчанія, выходитъ изъ церкви на паперть, особый обрядъ, называемый окрутка или крутня: онъ состоитъ въ томъ, что «сватья крутельщица» «крутитъ» (заплетаетъ въ двѣ косы) молодой волосы и затѣмъ «крутитъ» (одѣваетъ) ей на голову повойникъ. С., при отсутствіи сватьи крутельщицы, сами подбираютъ свои волосы подъ повойникъ (отсюда и названіе С.) и при этомъ не заплетаютъ ихъ въ двѣ косы, а оставляютъ по-дѣвичьи одну косу; поэтому С. называютъ и тѣхъ замужнихъ женщинъ, которыя имѣютъ обыкновеніе носить волосы въ одну косу. Заключеніе брака С. довольно сильно распространено среди крестьянъ сѣверныхъ губерній Россіи, что объясняется многими причинами. Часто С. заключаются во избѣжаніе подневольнаго брака; во многихъ случаяхъ поводомъ къ С. служитъ нежеланіе родителей выдавать дочерей въ замужество, чтобы не лишиться даровой рабочей силы; иногда браки С. заключаются вслѣдствіе того, что обычная свадьба въ крестьянскомъ населеніи вызываетъ непосильные для многихъ расходы на угощеніе; наконецъ, такіе браки заключаются и тогда, когда, по мѣстному выраженію, «женихи идутъ на перебой», т. е. если нѣсколько жениховъ сватаются за одну невѣсту. Къ бракамъ С. прибѣгаютъ и молодыя старообрядки, вслѣдствіе безправнаго положенія женъ у раскольниковъ; въ такомъ случаѣ вѣнчаніе часто совершается въ православной церкви. При заключеніи брака С. женихъ, по предварительному соглашенію съ дѣвицей, тайно увозитъ ее, при чемъ случается, что родители невѣсты устраиваютъ погоню и отбиваютъ дочь. Часто невѣста увозится съ посидѣлокъ, супрядокъ и т. п. Въ большинствѣ случаевъ С. носятъ характеръ тайны для родителей, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ заключеніе браковъ безъ участія родителей бываетъ совершенно открытое. Оканчиваются браки С. «покорою», т. е. новобрачные должны вымолить прощеніе у родителей невѣсты.

Самолетъ или *самолетный станъ*—ручной ткацкій станокъ, съ приспособленіемъ для болѣе удобной перекидки челнока (см. Ткацкій станокъ).

Самоловная снасть—крючковая рыболовная снасть, состоящая изъ хребтины въ 10 саж. длины, къ которой привязываются, на поводцахъ, крючки до 4 дм. длины, на разстояніи отъ 6 до 9 врш. другъ отъ друга; черезъ каждые 5—6 крючковъ привязываются поплавки, сдѣланные изъ коры осокори. С. снасть ставится, во всякое время года, поперекъ теченія, при чемъ поплавки удерживаютъ хребтину въ опредѣленномъ относительно дна разстояніи; крючки свѣшиваются отъ хребтины внизъ и смотрятъ остріемъ кверху. Эта снасть ловитъ, по преимуществу, красную (XVI, 543) безчешуйную рыбу, цѣпляющуюся за крючки своимъ тѣломъ, и отчасти бѣлорыбицу (V, 234). С. снасть признается многими очень вредною, въ виду того, что срывающаяся съ крючковъ израненная рыба погибаетъ для человѣка непроизводительно.

Самоловы — самодѣйствующіе снаряды для ловли звѣрей, птицъ и рыбъ (см. Ловушка, XVII, 891). О вредѣ С. см. Ловля дичи (тамъ же). С. или *сидебка*, употребляемая зимою для ловли рыбы (бѣлорыбицы, окуня, судака), состоитъ изъ поставленныхъ на ледъ трехъ тонкихъ жердей, связанныхъ въ вершинѣ вмѣстѣ, называемыхъ *козломъ*; сверхъ козла накладывается длинная жердь ($2^1/_2$ саж.) съ утолщеніемъ (охлудомъ или оцѣпкомъ) на одномъ концѣ; къ тонкому ея концу, обращенному къ вырубленной проруби, привязывается леса съ грузиломъ и обыкновеннымъ крючкомъ (наживляемымъ мелкою рыбою) или *кормакомъ*—оловянною рыбкою, изъ конца головы которой выходитъ крючекъ (наживляемый сазаньей чешуею). У самой проруби примораживается дуга, за которую задѣвается перекладиною привязанная къ верхней части лесы палочка —*чибикъ*; едва рыба, взявъ наживку, потянетъ за лесу, перекладина освобождается, тяжелый конецъ жерди перевѣшиваетъ и пойманная рыба подводится, такимъ образомъ, къ проруби.

Самонагрѣваніе *у растеній* — прямое послѣдствіе акта дыханія, лишь въ рѣдкихъ случаяхъ достигающее значительной величины. Причинъ тому нѣсколько. Прежде всего строеніе растеній направлено главнымъ образомъ къ увеличенію наружной поверхности, что неизбѣжно влечетъ за собою значительную потерю теплоты путемъ излученія; затѣмъ растенія постоянно испаряютъ массу воды, что также должно охлаждать ихъ; далѣе, въ большинствѣ случаевъ главная масса тѣла растеній, напр. древесныхъ породъ, состоитъ изъ мертвыхъ клѣтокъ, наполненныхъ только водою и воздухомъ, живыхъ же клѣтокъ, богатыхъ плазмою и способныхъ служить источникомъ С., въ нихъ сравнительно немного. Въ виду всего этого понятно, что растенія обычно имѣютъ температуру окружающей среды, повышенія же собственной температуры ихъ можно ожидать только въ такихъ случаяхъ, которые представляли бы условія, обратныя вышеуказаннымъ. Такъ, дѣйствительно, и оказывается. Превосходной и давно извѣстный примѣръ въ этомъ отношеніи представляютъ соцвѣтія многихъ ароидныхъ. Соцвѣтіе состоитъ изъ прикрытой особымъ окрашеннымъ листомъ длинной мясистой оси, въ которой рѣзко различаются три части: верхняя, безплодная, въ формѣ длиннаго вальковатаго окончанія оси, имѣющаго гладкую поверхность; средняя, покрытая мужскими цвѣтками, и нижняя, покрытая женскими цвѣтками. Обѣ послѣднія части соцвѣтія представляютъ весьма значительную наружную поверхность, образованную органами многочисленныхъ цвѣтковъ, вслѣдствіе чего происходитъ большая потеря теплоты путемъ излученія, а равно и вслѣдствіе испаренія воды. Въ верхней, безплодной части условія сохраненія теплоты гораздо болѣе благопріятны. Соотвѣтственно этому оказывается, что въ среднемъ и нижнемъ поясахъ С. вообще незначительно, въ верхнемъ же оно достигаетъ въ періодъ цвѣтенія температуры выше 40° Ц. Аналогичный этому примѣръ представляютъ проростающія въ массѣ сѣмена, при чемъ также наблюдается значительное С. ихъ. Дыханіе низшихъ растеній — грибовъ и бактерій,—а равно и замѣняющій его актъ броженія также нерѣдко служатъ источникомъ значительнаго С. При проростаніи ячменя повышеніе температуры бываетъ особенно значительно (до 64,5°!) въ томъ случаѣ, если на немъ развивается плѣсеневый грибокъ Aspergillus fumigatus. Незараженный этимъ грибкомъ ячмень нагрѣвается при проростаніи не выше 40°. Образованіе тепла въ разлагающемся навозѣ, корьѣ и т. п. является также слѣдствіемъ жизнедѣятельности низшихъ растеній, грибовъ и бактерій. Иногда повышеніе темпер. въ подобныхъ случаяхъ бываетъ столь значительно, что происходитъ *самовоспламененіе*. Это случается напр. съ хлопкомъ и т. п. веществами, когда они сохраняются большими массами въ недостаточно сухомъ состояніи. Какъ можетъ произойти собственно самовоспламененіе, не совсѣмъ еще ясно. Возможно, что внутри кучи, куда кислородъ воздуха не имѣетъ доступа, образуются, путемъ броженія, легкогорючія газообразныя вещества, которыя затѣмъ воспламеняются въ наружныхъ частяхъ кучи, при соприкосновеніи съ кислородомъ воздуха. *Д. И.*

Самонагрѣваніе—см. Желѣзо (XI, 846). и Критическія точки стали и желѣза (XIII, 771).

Самонъ—св. мученикъ, уроженецъ гор. Едессы; вмѣстѣ съ братомъ Гуріемъ удалился въ гоненіе Діоклетіана и Максиміана, въ уединенное мѣсто, не переставая наставлять въ вѣрѣ, кого могъ. За проповѣдь Христа С. и Гурій заключены были въ темницу и, послѣ жестокихъ пытокъ, обезглавлены, въ 306 г. Память 15 ноября.

Самообразовніе — такъ называется образованіе, которое получается внѣ какой-бы то ни было школы, путемъ самостоятельнаго изученія отдѣльныхъ наукъ и чтенія серьезныхъ книгъ. Обученіе въ школѣ не исключаетъ необходимости въ С.: одна школа не можетъ дать всего, что нужно знать образованному человѣку и что такой человѣкъ хочетъ знать. Общее образованіе, сообщаемое средней школой, не можетъ быть полнымъ, и потому учащіеся должны почерпать свои знанія не только изъ учебниковъ и класснаго преподаванія, но и изъ самостоятельнаго чтенія.

Высшее образованіе имѣетъ, обыкновенно, спеціальный характеръ; даже университетскіе факультеты являются своего рода спеціальными школами. Поэтому и студенты высшихъ учебныхъ заведеній, желающіе расширить свои знанія и выработать себѣ научное, моральное и соціальное міросозерцаніе, тоже должны прибѣгать къ С. Наконецъ, люди, выработавшіе въ себѣ привычку къ серьезному чтенію, и по окончаніи курса въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, читая научныя книги, въ сущности продолжаютъ заниматься С. Въ другихъ случаяхъ С. прямо замѣняетъ собою школьное образованіе, именно для людей, учившихся только въ низшей школѣ или въ такихъ профессіональныхъ училищахъ, которыя не даютъ почти никакого общаго образованія, равно какъ для людей, которые, прошедши курсъ средней школы, лишены возможности продолжать ученіе въ университетѣ или другихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. У насъ въ Россіи за послѣднее время народился цѣлый классъ интеллигентныхъ читателей изъ рабочихъ, мастеровъ, приказчиковъ, конторщиковъ, писарей, фельдшеровъ, мелкихъ чиновниковъ и т. п., въ которомъ уже очень замѣтно проявляется стремленіе къ С. Усиленный спросъ на С. существуетъ и въ той части женской молодежи, которая, получивъ только среднее образованіе, не имѣетъ возможности учиться дальше, такъ какъ число высшихъ женскихъ учебныхъ заведеній у насъ весьма ограничено. У самообразованія, сравнительно съ школьнымъ образованіемъ, есть свои недостатки; въ громадномъ большинствѣ случаевъ бываетъ очень легко отличить самоучку («автодидакта») отъ человѣка, прошедшаго правильную школу. Главная причина неудовлетворительности С. заключается въ отсутствіи систематичности и авторитетнаго руководительства, вслѣдствіе чего самоучки, обязанные всѣми своими знаніями лишь самимъ себѣ, часто не знаютъ наиболѣе элементарныхъ вещей, многое понимаютъ невѣрно или черпаютъ изъ ненадежныхъ источниковъ, принимаютъ устарѣлыя мнѣнія за новыя открытія и т. п. Впрочемъ, при развитіи общественности старый типъ самоучки, не находившаго сочувственной поддержки въ окружающей средѣ, въ настоящее время вымираетъ и сохраняется лишь въ наиболѣе отсталыхъ захолустьяхъ. Кромѣ изчезающаго С. въ одиночку, существуетъ и все болѣе развивается С. коллективное. Еще въ XVIII и началѣ XIX в. Андрью Белль и Ланкастеръ пришли къ мысли о возможности распространять образованіе путемъ взаимнаго обученія; основанная на этомъ принципѣ белль-ланкастерская система (см. III, 380, и XVII, 330) была первымъ опытомъ коллективнаго С., соединеннаго, впрочемъ, съ школьными порядками. Въ настоящее время эта система, расчитанная на распространеніе самыхъ элементарныхъ знаній, оставлена; но принципъ коллективнаго С. можетъ имѣть и другія примѣненія, и притомъ на разныхъ ступеняхъ образованія. Особое значеніе принадлежитъ кружкамъ самообразованія, постоянно возникающимъ среди учащейся молодежи какъ въ старшихъ классахъ среднихъ учебныхъ заведеній, такъ особенно въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ (см. Студенческія общества). Въ этихъ кружкахъ обыкновенно происходитъ совмѣстное чтеніе научныхъ книгъ и литературныхъ произведеній, а также рефератовъ о прочитанныхъ книгахъ или интересующихъ вопросахъ, при чемъ читаемое подвергается обсужденію и спору. Подобные кружки С. возникаютъ и среди другихъ общественныхъ группъ. Тамъ, гдѣ существуетъ право ассоціацій, общества С. получаютъ и правильную организацію; подобнаго рода союзы образуются и среди рабочихъ. Вообще исторія С. показываетъ, что коллективное («кружковое») самообразованіе изъ неорганизованнаго превращается въ организованное. Кромѣ чтенія книгъ, однимъ изъ важныхъ средствъ С. является посѣщеніе публичныхъ лекцій, особенно если послѣднія читаются сколько-нибудь систематически. По мѣрѣ развитія стремленія къ С., со стороны людей, могущихъ удовлетворить этой общественной потребности, обнаруживается большая охота оказывать помощь самообразованію на всѣхъ его ступеняхъ, путемъ соединенія индивидуальныхъ усилій. Существуетъ цѣлая научная литература, расчитанная исключительно на популяризацію научныхъ знаній, между прочимъ и среди народа (XX, 572 и слѣд.). Сюда же нужно отнести народныя библіотеки и читальни (XX; 592) и народныя чтенія (XX, 595). За послѣднее время на западѣ Европы и въ Сѣверной Америкѣ особое развитіе получили такъ называемые «народные университеты», поставившіе своею задачею самое широкое распространеніе университетскаго образованія. Конечно, систематическія публичныя лекціи не могутъ замѣнить настоящаго университетскаго преподаванія, и въ хорошо организованныхъ народныхъ университетахъ «домашнее чтеніе» все-таки играетъ первенствующую роль. Въ послѣднемъ отношеніи помощь самообразованію и въ одиночку, и кружковому компетентныя лица могутъ оказывать руководя самообразовательнымъ чтеніемъ, составляя программы и книжные указатели. Потребность въ такихъ указателяхъ чувствуется давно. Въ студенческихъ кружкахъ С. она удовлетворялась многочисленными списками книгъ для чтенія въ цѣляхъ С., часто неизвѣстнаго происхожденія, передававшимися отъ однихъ къ другимъ, случайно дополнявшимися или сокращавшимися и т. п. Въ Западной Европѣ давно извѣстны печатные списки особенно рекомендуемыхъ для чтенія книгъ; многіе изъ нихъ получили большую извѣстность, напримѣръ списокъ Леббока, составленный по просьбѣ рабочихъ и помѣщенный въ книгѣ «Радости жизни», а затѣмъ повторенный Ричардсономъ въ брошюрѣ: «Какъ читать книги, чтобы онѣ приносили намъ пользу». Эта попытка вызвала подражаніе въ Германіи, гдѣ появилась нѣсколько лѣтъ тому назадъ книжка подъ заглавіемъ: «Лучшія книги всѣхъ временъ и литературъ» (ср. также Schönbach, «Ueber Lesen und Bildung», 1894). У насъ нѣчто подобное было предпринято М. М. Ледерле, издавшимъ, въ 1895 г., «Мнѣнія русскихъ людей о лучшихъ книгахъ для чтенія». Гораздо болѣе

серьезное значеніе имѣетъ изданная въ пользу голодающихъ (1892 г.) «Книга о книгахъ», составленная цѣлымъ кружкомъ московскихъ ученыхъ, подъ редакціей И. И. Янжула, и представляющая собою «толковый указатель для выбора книгъ по важнѣйшимъ отраслямъ знанія». До извѣстной степени составители этого изданія стремились замѣнить имъ вышеупомянутые «систематическіе каталоги» и расширить указанія на научныя пособія, помѣщаемыя въ ежегодныхъ обозрѣніяхъ университетскаго преподаванія. Но лица, для которыхъ предназначена была «Книга о книгахъ», т. е. представители такъ называемаго образованнаго общества (получившіе по меньшей мѣрѣ среднее образованіе) и университетская «молодежь», нуждаются не только въ «точномъ спискѣ учебниковъ» и важнѣйшихъ монографій, но и въ руководительствѣ самообразовательнымъ чтеніемъ. За удовлетвореніе этой потребности взялись нѣсколько лѣтъ тому назадъ «Коммиссія по организаціи домашняго чтенія» въ Москвѣ и «Отдѣлъ для содѣйствія С.» въ Петербургѣ, возникшіе почти одновременно и выпустившіе въ свѣтъ свои программы, которыя имѣли большой успѣхъ въ публикѣ. «Коммиссія по организаціи домашняго чтенія» образовалась при учебномъ отдѣлѣ Общества распространенія техническихъ знаній въ 1893 г. Въ ея составъ вошли многіе профессора, преподаватели и другія интеллигентныя лица Москвы. Цѣлью своею коммиссія поставила «придти на помощь лицамъ, желающимъ посредствомъ домашняго чтенія пополнить пробѣлы своего образованія»; ея задача—«помощь С.». Свое руководство она предлагаетъ «главнымъ образомъ тѣмъ лицамъ, которые желаютъ *серьезно* и *основательно* ознакомиться съ тѣмъ или другимъ научнымъ отдѣломъ, но не имѣютъ возможности изучать этого отдѣла въ высшей школѣ». Поэтому и содержаніе программъ коммиссіи «большею частью соотвѣтствуетъ программамъ высшей школы», такъ что «занятія по этимъ программамъ предполагаютъ въ читателѣ готовность сосредоточиться на извѣстномъ отдѣлѣ и посвятить его изученію болѣе или менѣе значительное время». Всѣ указанія коммиссіи составлены въ томъ предположеніи, что ими будутъ пользоваться лица трехъ категорій: 1) вовсе не получившія правильнаго средняго образованія, но привыкшія къ чтенію серьезныхъ книгъ, 2) ограничившія свое образованіе средней школой и 3) окончившія курсъ въ высшей школѣ, но желающія освѣжить забытыя знанія, пополнить пробѣлы или пріобрѣсти новыя свѣдѣнія въ незнакомыхъ имъ отдѣлахъ наукъ. Программы составлены были первоначально по шести научнымъ отдѣламъ (науки физико-химич., біологическія, философія, юридико-экономич., исторія и литература), а впослѣдствіи по семи отдѣламъ (новый отдѣлъ — математика), при чемъ предполагалось, что на прохожденіе каждаго отдѣла нужно будетъ затратить четыре года (по математикѣ—два года). Соотвѣтственно съ этимъ коммиссія издаетъ свои программы домашняго чтенія «на первый годъ», «на второй годъ» и т. д. Каждая программа дается въ детально разработанномъ видѣ, съ перечисленіемъ главныхъ рубрикъ, указаніемъ на книги и даже параграфы или страницы, содержащіе въ себѣ необходимый матеріалъ, съ провѣрочными вопросами, съ темами для письменныхъ работъ и т. п. Въ видѣ дополненія къ общимъ программамъ коммиссія печатаетъ и программы болѣе спеціальныя, «для лицъ, желающихъ ограничить чтеніе какимъ-либо отдѣльнымъ общеинтереснымъ предметомъ». Коммиссія предлагаетъ читателямъ и ближайшее руководство ихъ занятіями путемъ письменныхъ сношеній, а также, на извѣстныхъ условіяхъ, доставляетъ имъ необходимыя книги. Кромѣ того, коммиссія выпустила въ свѣтъ нѣсколько полезныхъ научныхъ трудовъ. Первый выпускъ программъ московской коммиссіи вышелъ въ свѣтъ въ 1894 г.; за нимъ послѣдовали второй и третій; четвертый и послѣдній вѣроятно появится въ скоромъ времени. Программы эти выдержали нѣсколько изданій и въ новыхъ изданіяхъ выходили въ переработанномъ видѣ. О результатахъ дѣятельности коммиссіи можно судить по ежегоднымъ ея отчетамъ. Въ общемъ московская коммиссія взяла за образецъ для своей дѣятельности нѣкоторыя англійскія и американскія общества. Опытъ показалъ, что многія ожиданія коммиссіи не оправдались, какъ указываетъ на то она сама въ своихъ отчетахъ. Явилась необходимость переработки программъ въ смыслѣ ихъ упрощенія; обнаружилось, что громадное большинство читателей не выдерживаетъ систематическаго изученія одного какого-либо отдѣла въ теченіе четырехъ лѣтъ, и что, наоборотъ, весьма многіе «ищутъ общаго *энциклопедическаго* образованія» и лишь «за неимѣніемъ подходящей программы сами пытаются составить ее, занимаясь одновременно по нѣсколькимъ отдѣламъ». Поэтому въ послѣднее время коммиссія поставила себѣ задачу выработать общеобразовательную программу. Вопросъ о послѣдней былъ подставленъ еще въ самомъ началѣ дѣятельности московской организаціи для помощи С., но тогда подобная программа казалась трудно осуществимою. Какъ разъ главною своею задачею выработку энциклопедической программы поставилъ Отдѣлъ для содѣйствія С., возникшій въ 1894 г. въ СПб. при комитетѣ педагогическаго музея военно-учебныхъ заведеній и включившій въ свой составъ значительное число спеціалистовъ по разнымъ отраслямъ знанія (академиковъ, профессоровъ университета и другихъ высшихъ учебныхъ заведеній и т. п.). Своею цѣлью Отдѣлъ избралъ содѣйствіе С. посредствомъ составленія программъ для чтенія, съ указаніями на научную литературу, а также посредствомъ рефератовъ и лекцій, личныхъ и письменныхъ сношеній и изданія оригинальныхъ и переводныхъ сочиненій научнаго характера. Въ одной изъ составленныхъ имъ программъ—энциклопедической,—по каждой наукѣ указываются лишь важнѣйшіе вопросы, знакомство съ которыми необходимо для каждаго образованнаго человѣка, желающаго составить себѣ опредѣленное міросозерцаніе; другія программы относятся къ от-

дѣльнымъ наукамъ. Программы сопровождаются указаніями на литературу предмета, преимущественно на русскомъ языкѣ, и лишь въ крайнемъ случаѣ на языкахъ иностранныхъ, при чемъ предполагается знакомство съ курсомъ среднихъ учебныхъ заведеній. Сверхъ того, составляются еще, по мѣрѣ обращенія къ Отдѣлу за указаніями, программы по извѣстнымъ вопросамъ, напр. объ общинномъ землевладѣніи, переселеніяхъ и пр., съ болѣе подробнымъ указаніемъ литературы предмета. Вторая задача Отдѣла—устройство публичныхъ собраній, въ которыхъ дѣлались сообщенія о ходѣ популяризаціи науки на Западѣ и въ Россіи, разбирались сочиненія, входящія въ программу дѣятельности Отдѣла, и читались рефераты по вопросамъ, включеннымъ въ программы, а также устройство общедоступныхъ публичныхъ лекцій и изданіе популярныхъ книгъ. До сихъ поръ Отдѣлъ занимался исключительно выработкою и изданіемъ программъ, энциклопедической и спеціальныхъ, которыя тоже выдержали нѣсколько изданій. Выдвигая на первый планъ энциклопедическую программу, Отдѣлъ имѣлъ въ виду преимущественно ту категорію читателей, о которой московская коммиссія не упоминаетъ—учащуюся молодежь, которая, получая спеціальное образованіе на отдѣльныхъ факультетахъ университета или въ разныхъ профессіональныхъ институтахъ, стремится въ то же время къ болѣе широкому знанію, къ выработкѣ болѣе или менѣе цѣльнаго міросозерцанія. Съ другой стороны, отдѣлъ для содѣйствія С. находитъ нужными и болѣе упрощенныя программы, для людей, не получившихъ и средняго образованія. Спеціальныя программы отдѣла представляютъ изъ себя дальнѣйшее развитіе отдѣльныхъ частей программы энциклопедической и имѣютъ цѣлью, во-первыхъ, дать болѣе подробныя указанія тѣмъ читателямъ, которые, не ставя себѣ спеціальныхъ задачъ, желали-бы нѣсколько расширить тотъ или другой отдѣлъ энциклопедической программы; во-вторыхъ, руководить занятіями лицъ, желающихъ ближе познакомиться лишь съ одною какою-либо наукою или съ одною какою-либо частью отдѣльной науки, иногда даже съ тѣмъ или другимъ частнымъ вопросомъ. По той же причинѣ указаній на литературу предмета дѣлается въ этихъ программахъ гораздо больше, при чемъ указанія не ограничиваются однѣми русскими книгами, но дѣлаются и по отношенію къ сочиненіямъ на иностранныхъ языкахъ, наиболѣе у насъ распространенныхъ. При всемъ томъ и здѣсь составители имѣли въ виду интересы общаго образованія, а не ученой спеціализаціи, вслѣдствіе чего въ программы не вошли такія дисциплины, которыя нужны для людей, желающихъ посвятить себя разработкѣ той или другой науки. Въ сравненіи съ московскими петербургскія программы второй категоріи отличаются бо̀льшею спеціальностью, но вообще московскія прогграммы являются болѣе разработанными въ деталяхъ. Опытъ общей энциклопедической программы былъ данъ, кромѣ того, въ первыхъ изданіяхъ книжки проф. Карѣева: «Письма къ учащейся молодежи о самообразованіи», въ которой цѣлью самообразованія ставится выработка міросозерцанія. Программы по отдѣльнымъ наукамъ печатались за послѣднее десятилѣтіе и въ нѣкоторыхъ журналахъ (въ «Мірѣ Божіемъ», въ «Сѣверномъ Вѣстникѣ»), да и критическія статьи, вызванныя отдѣльными изданіями программъ, иногда заключали въ себѣ цѣлыя программмы (напр., въ «Русскомъ Богатствѣ» статьи П. В. Мокіевскаго и С. Н. Южакова). Все это свидѣтельствуетъ о томъ, какое важное значеніе получилъ у насъ въ послѣдніе годы вопросъ о систематизаціи С. См. Н. Карѣевъ, «Письма къ учащейся молодежи о самообразованіи» (СПб. 1894 и слѣд.) и «Бесѣды о выработкѣ міросозерцанія» (СПб. 1895 и слѣд.); «Программы домашняго чтенія, изд. коммиссіей по организаціи домашняго чтенія», М. 1894 и слѣд.; «Отчеты о дѣятельности коммиссіи по организаціи домашняго чтенія, состоящей при учебномъ отдѣлѣ общ. распр. техн. знан.» (М., 1897 и слѣд.); «Сборникъ для содѣйствія самообразованію» (СПб., 1895); «Программы чтенія для самообразованія, изд. отдѣломъ для содѣйствія самообразованію въ ком. пед. музея военно-учебн. завед.» (СПб., 1897 и 1899); «Семейный университетъ», Ф. С. Комарскаго (собраніе популярныхъ лекцій для самообразованія); «Сборникъ статей въ помощь самообразованію по математикѣ, физикѣ, химіи и астрономіи» (М., 1898). Ср. литературу подъ словомъ Чтеніе.

Н. Карѣевъ.

Самообразованіе — иллюстрированный ежемѣсячный учено-литературный журналъ, издавался въ С.-Петербургѣ М. Ханомъ съ мая 1863 г. по октябрь 1866 г. Въ видѣ приложенія къ нему выходило «Легкое Чтеніе», въ 1863—1864 гг.

Самооплодотвореніе *въ растеніяхъ* происходитъ въ такомъ случаѣ, когда пыльца обоеполаго цвѣтка попадаетъ на рыльце того же самаго цвѣтка (самоопыленіе), проростаетъ на немъ и затѣмъ производитъ оплодотвореніе (см.) сѣмяпочекъ того же цвѣтка. С. (и самоопыленіе) встрѣчается довольно рѣдко (напр. въ клейстогамныхъ цвѣткахъ); оно замѣняется перекрестнымъ оплодотвореніемъ (см.).

С. Р.

Самооплодотвореніе (зоол.)—оплодотвореніе яицъ живчиками того же животнаго. Не смотря на то, что гермафродитизмъ весьма обычное явленіе въ животномъ царствѣ, С. встрѣчается весьма рѣдко. Біологія разсматриваетъ С. какъ явленіе вредное. Если спариваніе родственныхъ по крови особей ведетъ къ ряду вредныхъ для потомства послѣдствій, то С. въ этомъ отношеніи должно отзываться еще сильнѣе. При скрещиваніи двухъ особей неродственныхъ недостатки одной особи могутъ сглаживаться въ потомствѣ, если другая особь ими не обладала, но при спариваніи родственныхъ особей эти недостатки могутъ быть свойственны обѣимъ и потомству передаться въ усиленной степени. Это разсужденіе примѣнимо и къ С.: дефекты половыхъ клѣтокъ—мужскихъ и женскихъ одной и той же особи—еще скорѣе могутъ оказаться тожественными, чѣмъ

дефекты половыхъ клѣтокъ двухъ родственныхъ особей. Поэтому природа и избѣгаетъ С., достигая этого весьма простымъ путемъ—именно разновременностью созрѣванія мужскихъ и женскихъ продуктовъ у гермафродитныхъ особей. Только въ томъ случаѣ, когда животное ведетъ напр. паразитическій образъ жизни, при чемъ по условіямъ развитія и зараженія хозяина зачастую можетъ оказаться въ тѣлѣ его въ одиночествѣ, то природа какъ-бы оказывается вынужденной допустить С. Явленіе С. мы встрѣчаемъ несомнѣнно у ленточныхъ глистъ и можетъ быть у нѣкоторыхъ сосальщиковъ. Ленточныя глисты (см.) представляютъ цѣпочку изъ члениковъ — проглотидъ, при чемъ передніе членики—болѣе молодые; каждый обладаетъ мужскими и женскими органами, открывающимися чаще всего на боку членика въ особое преддверіе (atrium), при чемъ мужской протокъ снабженъ совокупительнымъ придаткомъ (cirrus). У этихъ глистъ наблюдались разнообразные случаи С.: или одной проглотиды съ другой проглотидой той же особи, или же С. одной и той же проглотиды. Наконецъ, есть такія ленточныя глисты, у коихъ два половыхъ гермафродитныхъ аппарата въ каждомъ членикѣ и въ такомъ случаѣ иногда одна сторона проглотиды оплодотворяетъ другую. Естественно, что тѣже самыя глисты могутъ оплодотворяться и другими особями, если ихъ бываетъ не одна въ тѣлѣ хозяина. Конечно, нельзя отрицать возможности С. и въ другихъ случаяхъ, когда мужскіе и женскіе половые продукты развиваются на одной и той-же особи, и могутъ встрѣтиться въ тѣлѣ животнаго, какъ это можетъ имѣть мѣсто у губокъ, полиповъ, мшанокъ, но это возможно, конечно, при условіи одновременности созрѣванія этихъ продуктовъ. Если С. яицъ особи ея же живчиками явленіе рѣдкое и исключительное, то оплодотвореніе особей одной колоніи особями той-же колоніи, повидимому, довольно обычное явленіе у всѣхъ колоніальныхъ формъ, хотя нѣкоторыя колоніи гидроидныхъ полиповъ бываютъ и двудомными, т. е. всѣ особи каждой колоніи только одного пола. *В. М. Ш.*

Самоопыленіе—см. Самооплодотвореніе.

Самоочищеніе рѣкъ.—Протекая черезъ густонаселенные центры, рѣки вступаютъ какъ бы въ роль естественнаго дренажа рѣчныхъ долинъ, подвергаясь болѣе или менѣе сильному загрязненію. Источники этого загрязненія зависятъ главнымъ образомъ отъ болѣе или менѣе развитой въ данномъ районѣ фабрично-заводской промышленности. Отбросы съ боенъ, помои съ заводовъ пивоваренныхъ, шерстяныхъ, кожевенныхъ, писчебумажныхъ и др. на ряду съ громаднымъ количествомъ гнилостныхъ микроорганизмовъ, снабжаютъ проточныя воды весьма значительнымъ количествомъ органическихъ, азотъ-содержащихъ веществъ какъ въ взвѣшанномъ видѣ, такъ и въ состояніи раствора. Другіе заводы, такъ напр. газовые, каменноугольные, приготовляющіе соду, хлористый кальцій и др., вносятъ въ рѣки, по берегамъ которыхъ они расположены, главнымъ образомъ минеральныя соли въ весьма значительномъ количествѣ. Красильныя фабрики загрязняютъ рѣчную воду остатками разнообразныхъ красокъ. Колоссальное загрязненіе происходитъ при мало удовлетворительныхъ способахъ ассенизаціи, со спускомъ нечистотъ въ воду. Весьма жалкій видъ представляютъ русскія рѣки весной, во время таянія снѣговъ, и осенью во время обильныхъ ливней, смывающихъ съ дворовъ, площадей и улицъ громадное количество нечистотъ, по составу своему, мало отличающихся отъ клоачной жидкости (Коцынъ).

Рѣка, однако, всегда обнаруживаетъ стремленіе освободиться отъ постороннихъ примѣсей, такъ что при благопріятствующихъ тому условіяхъ рѣка на большемъ или меньшемъ разстояніи отъ источниковъ загрязненія снова пріобрѣтаетъ первоначальную свою чистоту.—Существеннымъ условіямъ этого С. является *разбавленіе нечистотъ обильнымъ количествомъ чистой рѣчной воды.* Если количество поступающихъ въ рѣку отбросовъ незначительно, въ сравненіи съ объемомъ воды въ рѣкѣ, то, распространяясь въ массѣ воды, они становятся незамѣтными ни для нашихъ органовъ чувствъ, ни для нашихъ химико-бактеріологическихъ реактивовъ. Такъ, количество протекающей черезъ Эльбу воды (въ среднемъ 1606000 куб. мет. въ часъ) на столько перевѣшиваетъ количество воспринимаемыхъ ею у Дрездена нечистотъ (643 куб. м. въ часъ), что непосредственно ниже города составъ рѣчной воды не отличается существенно отъ состава ея выше города. Изаръ, принимающій въ себя всѣ нечистоты и фабричные помои г. Мюнхена, представляется въ чертѣ города загрязненнымъ въ весьма сильной степени. Однако, благодаря многоводію (количество расходуемой воды колеблется отъ 41,5 до 1500 куб. м. въ секунду) и быстротѣ теченія (1,5 метра въ секунду), р. Изаръ не обнаруживаетъ на разстояніи 30 килом. отъ Мюнхена, при гор. Фрейзингѣ, какихъ либо слѣдовъ загрязненія. При неблагопріятныхъ отношеніяхъ между количествомъ протекающей въ рѣкѣ воды и количествомъ поступающихъ въ нее нечистотъ, рѣки могутъ, наоборотъ, на весьма большомъ протяженіи превратиться въ мутные, отвратительные потоки. Это раньше всего обнаружилось въ Англіи, гдѣ при густотѣ населенія и большомъ числѣ фабрикъ и заводовъ рѣки маловодны, съ ничтожнымъ паденіемъ и малой скоростью теченія. По словамъ коммиссіи, назначенной въ 60-хъ годахъ для изученія засоренія англійскихъ рѣкъ, въ Англіи нѣтъ рѣки, достаточно длинной, чтобы вода въ ней путемъ С. могла-бы снова возстановить первоначальный свой составъ. Сказанное справедливо также по отношенію къ нѣкоторымъ континентальнымъ рѣкамъ, напр. къ Сенѣ подъ Парижемъ, которая въ 80-хъ годахъ, вслѣдствіе громаднаго количества получавшихся ею нечистотъ, далеко не соотвѣтствовавшихъ ограниченному количеству расходуемой ею воды, пріобрѣтала первоначальную свою чистоту лишь на разстояніи 110 килом. отъ устья парижскихъ коллекторовъ.

Осѣданіе взвѣшанныхъ въ водѣ веществъ составляетъ второй существенный факторъ С. рѣкъ. Нерастворимыя, механически взвѣшанныя въ грязныхъ водахъ вещества болѣе или менѣе быстро, въ зависимости отъ своей плотности, осѣдаютъ на днѣ или на берегахъ рѣки, увлекая съ собой также и неподвижные микроорганизмы, а равно и стойкія формы подвижныхъ и неподвижныхъ микробовъ. Изъ анализовъ вышеупомянутой англійской коммиссіи видно, что р. Ирвэль, Мерси и Дарьенъ теряютъ въ своемъ теченіи на разстояніи 11—13 англійскихъ миль около 12—55% взвѣшанныхъ веществъ. Бактеріологическія изслѣдованія рѣчныхъ водъ ясно иллюстрируютъ также постепенное уменьшеніе количества микроорганизмовъ по мѣрѣ удаленія отъ источниковъ загрязненія. Осѣданію подвергаются также и растворенныя составныя части грязныхъ водъ при наличности въ нихъ элементовъ, способныхъ къ химическому взаимодѣйствію. Такъ, при одновременномъ поступленіи въ рѣчную воду экскрементовъ и фабричныхъ помоевъ, содержащіеся въ послѣднихъ металлы связываются сѣроводородомъ, выпадая на дно рѣки въ видѣ сѣрнокислыхъ соединеній. Два близко лежащихъ завода, изъ которыхъ одинъ спускаетъ въ рѣку сѣрнокислое желѣзо, а другой дубильную кислоту, хотя на время и превратятъ рѣку въ чернила, но, при дальнѣйшемъ теченіи рѣки, образовавшееся дубильнокислое желѣзо выпадетъ на дно рѣки. То или другое распредѣленіе осадковъ на днѣ рѣки, что въ санитарномъ отношеніи чрезвычайно важно, существенно зависитъ отъ *быстроты теченія*. Въ быстротекущихъ рѣкахъ взвѣшанныя вещества уносятся далеко, распредѣляясь на значительномъ протяженіи, благодаря чему въ нихъ легко происходятъ немаловажныя для С. процессы окисленія и ассимиляціи водными растительными организмами (см. ниже). Наоборотъ, чѣмъ медленнѣе теченіе рѣки и чѣмъ болѣе извилисты ея берега, тѣмъ бóльшими массами скопляются взвѣшанныя вещества, выдѣляясь на дно рѣки въ видѣ богатаго органическими веществами илистаго осадка, вышиной нерѣдко въ нѣсколько метровъ. Рельефнымъ примѣромъ могла служить въ свое время р. Сена, подъ Парижемъ, съ ея громадными гніющими отмелями, доходившими до Марли и въ значительной степени измѣнявшими и самое русло рѣки. Для очистки ложа Сены въ 1884 году извлечено было 125000 куб. метр. этихъ гніющихъ массъ, что потребовало отъ города расходъ въ 110000 франковъ. Отъ недостатка кислорода въ подобномъ илѣ происходятъ процессы гнилостнаго разложенія, сопровождающіеся выдѣленіемъ въ воздухъ зловонныхъ и вредныхъ для здоровья газовъ (сѣроводорода, болотнаго газа, окиси углерода и др.), что особенно сказывается въ лѣтнее и сухое время года, при спаденіи водъ и обнаженіи рѣчного дна. Въ илѣ, добытомъ въ Женевскомъ озерѣ, на глубинѣ 40—50 метр. найдены четыре патогенныхъ микроорганизма, при чемъ одинъ изъ нихъ оказался вирулентнымъ. Изъ сказаннаго видно, что медленно текущія рѣки и озера, хотя довольно быстро освобождаются посредствомъ осѣданія отъ поступившихъ въ нихъ отбросовъ, но это С. нерѣдко бываетъ только кажущимся.

Систематическія изслѣдованія рѣчной воды въ различныхъ мѣстахъ ея теченія ясно иллюстрируютъ значеніе *третьяго* фактора въ дѣлѣ С., а именно значеніе *окисленія загрязняющихъ воду органическихъ веществъ растворенным въ водѣ кислородомъ, при содѣйствіи населяющихъ воду микроорганизмовъ и различнаго рода водорослей.* Чистая рѣчная вода, взятая выше города, на ряду съ весьма малымъ содержаніемъ взвѣшанныхъ веществъ, бактерій и хлора, отсутствіемъ амміака, азотной и азотистой кислотъ и азотъ-содержащихъ органическихъ веществъ, содержитъ всегда кислородъ въ количествѣ (9—11 мгрм.), близко соотвѣтствующемъ растворимости этого газа, сообразно температурѣ и парціальному давленію. Во время протеканія черезъ городъ рѣчная вода все болѣе и болѣе обогащается упомянутыми указателями загрязненія, соотвѣтственно съ чѣмъ въ ней постепенно убываетъ содержаніе растворенныго кислорода, расходующагося на окисленіе органическихъ веществъ. Такъ, вода р. Сены, Москвы-рѣки и др. содержитъ въ чертѣ города лишь 4—5 мгрм. кислорода, непосредственно же у отверстій сточныхъ трубъ, послѣдній временами совершенно не открывается въ водѣ. При дальнѣйшемъ теченіи, исподволь очищаясь отъ поступившихъ нечистотъ, рѣчная вода постепенно вновь пріобрѣтаетъ первоначальное содержаніе кислорода. Роль кислорода въ дѣлѣ сгоранія органическихъ веществъ и перехода ихъ въ безвредныя въ санитарномъ отношеніи минеральныя соединенія хорошо сказывается также при изученіи химическихъ процессовъ окисленія, совершающихся въ болѣе или менѣе загрязненной водѣ, предоставленной самой себѣ въ закрытомъ сосудѣ, безъ доступа атмосфернаго воздуха. При такихъ условіяхъ опыта, по Семенскому, въ рѣчной и прудовой водѣ отъ растворенныго въ водѣ кислорода остается черезъ недѣлю только половина, а черезъ двѣ недѣли — $^1/_5$ первоначальнаго количества его; отъ легко окисляемыхъ органическихъ веществъ остается черезъ двѣ недѣли половина. Въ тоже время, рядомъ съ небольшимъ наростаніемъ количества свободной и полусвязанной угольной кислоты, содержаніе азотной кислоты становится черезъ недѣлю въ три раза больше первоначальнаго ея количества. По А. Леви, если количество исчезающаго въ водѣ кислорода (c), при стояніи воды въ теченіе 2 сутокъ при 33°, отнести къ первоначальному содержанію кислорода въ водѣ (a), то полученная величина (c/a)—такъ назыв. «коэффиціентъ измѣняемости кислорода» — можетъ служить однимъ изъ хорошихъ критеріевъ [при санитарной оцѣнкѣ воды. По Коцыну, въ водѣ Москвы-рѣки, взятой выше города, рядомъ съ сравнительно небольшимъ содержаніемъ органическихъ веществъ и бактерій, коэффиціентъ измѣняемости кислорода равняется 0,19—0,20; въ водѣ же, взятой въ предѣлахъ города—0,42; въ сильно загрязненной водѣ р. Яузы этотъ коэффиціентъ равенъ 0,89; у Га-

нешинской фабрики найдено у берега 1,00 (т. е. весь кислородъ въ теченіе 2 сутокъ исчезъ изъ воды); такая же величина найдена въ сточной водѣ Неглинной рѣчки. Въ своихъ опытахъ съ насыщенной кислородомъ водой, къ которой прибавлялись органическія вещества различнаго происхожденія, Покровская нашла, что подъ вліяніемъ кислорода особенно легко разрушаются находящіяся въ состояніи разложенія азотъ-содержащія органическія вещества животнаго происхожденія. Принимая, однако, во вниманіе, что въ стерилизованной водѣ окислительные процессы не имѣютъ мѣста (Al. Müller, Emich, Salkowsky и др.), нужно думать, что въ дѣлѣ С. растворенный въ водѣ кислородъ играетъ хотя и весьма важную, но лишь пассивную роль, расходуясь на физіологическія нужды окисляющихъ микроорганизмовъ. По аналогіи съ соотвѣтственными микробами, принимающими весьма дѣятельное участіе въ С. почвы, можно принять, что однѣ изъ живущихъ въ водѣ бактерій переводятъ амміакъ въ азотистую кислоту, а другія окисляютъ азотистую кислоту въ азотную, послѣдняя же ассимилируется водными растеніями въ качествѣ строительнаго матеріала для синтеза бѣлковыхъ соединеній (Виноградскій). Важное значеніе нѣкоторыхъ другихъ водныхъ микроорганизмовъ, а именно различнаго рода нитчатыхъ бактерій (Beggiatoa alba, B. roseopersicina, Cladothrix dichotoma и др.) видно изъ того, что, нуждаясь въ достаточномъ количествѣ органическихъ веществъ, они выстилаютъ большими массами дно и берега рѣкъ въ тѣхъ мѣстахъ ихъ теченія, въ которыхъ не произошло еще самоочищенія (Pfeiffer и Eisenlohr). Первостепенное значеніе при С. школа Петтенкофера приписываетъ различнаго рода водорослямъ (Spirogyra, Lygnema, Vaucheria, Diatoma, Oscillaria, и др.). Эти организмы жадно ассимилируютъ изъ воды минеральныя соединенія: въ золѣ живущихъ въ рѣкахъ водорослей находятъ фосфорную кислоту, не смотря на очень малое ея содержаніе въ водѣ; зола же морскихъ водорослей впервые указала на присутствіе въ морской водѣ брома и іода.— Не смотря на содержаніе хлорофилла, водоросли при подходящихъ условіяхъ охотно пользуются для питанія готовымъ органическимъ матеріаломъ. Въ опытахъ Бокорнаго (Bokorny) 10 гр. Spirogyra разложили въ теченіе 10 дней 168 мгрм. глицерина. Прекрасной питательной средой для водорослей служатъ именно тѣ органическія соединенія (каковы лейцинъ, тирозинъ, гликоколь, аспарагиновая кислота, мочевина и др.), которыя производятся животнымъ организмомъ, выдѣляясь съ его твердыми и жидкими изверженіями (Löw, Bokorny и др.).

Съ практической стороны весьма важно по возможности точно опредѣлить предѣлъ насыщенія рѣки грязными водами, при которомъ разложеніе органическихъ веществъ шло бы въ направленіи окисленія, съ образованіемъ безвредныхъ въ санитарномъ отношеніи минеральныхъ соединеній. Петтенкоферъ опредѣляетъ отношеніе между количествомъ отбросовъ и количествомъ расходуемой рѣкой воды, какъ 1 : 15, требуя при этомъ на каждаго жителя 2—3 куб. метра протекающей воды въ сутки. Флекъ при скорости 1 метра въ секунду требуетъ 8,6 куб. м. рѣчной воды въ сутки на человѣка, а при скорости 0,5 м. двойное количество. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что спускъ клоачной жидкости и фабричныхъ помоевъ въ медленно текущія, маловодныя рѣки можетъ быть разрѣшаемъ лишь послѣ предварительнаго обезвреживанья этихъ водъ тѣмъ или другимъ способомъ (освѣтленіемъ, фильтраціей, орошеніемъ полей и др.). Въ Англіи, по закону (Rivers Pollution Prevention Act 1886 г.), допускаются къ стоку въ рѣки, вода которыхъ употребляется для снабженія городовъ и селъ: 1) жидкость, которая на 100000 частей содержитъ не болѣе 3 ч. сухихъ минеральныхъ веществъ или не болѣе 1 ч. сухихъ органическихъ веществъ; 2) жидк., въ 100000 ч. которой содержится въ растворѣ не болѣе 2 ч. органическаго углерода или $^{1}/_{3}$ ч. азота; 3) жидк., въ 100000 ч. которой содержится въ растворѣ не болѣе 2 ч. какого-либо металла, за исключеніемъ кальція, магнезіи, калія и натрія; 4) жидк., которая въ 100000 ч. содержитъ не болѣе 0,05 ч. металлическаго мышьяка, будетъ-ли онъ въ растворѣ или во взвѣшанномъ состояніи, въ химическомъ или въ другомъ какомъ-либо соединеніи; 5) жидк., которая при окисленіи сѣрной кислотой, содержитъ на 100000 ч. не болѣе 1 ч. свободнаго хлора; 6) жидк., въ 100000 ч. которой содержится не болѣе 1 ч. сѣры, будь это въ формѣ сѣроводорода или въ формѣ растворимыхъ сульфатовъ; 7) жидк., содержащая столько кислоты или эквивалентнаго количества щелочи, что они соотвѣтствуютъ не болѣе 2 ч. соляной кислоты или сухого ѣдкаго натра на 100000 ч. дестиллированной воды; 8) жидк., не имѣющая на своей поверхности слоя петролеума или другихъ маслянистыхъ углеводородовъ или которая на 100000 ч. воды содержитъ въ взвѣшанномъ состояніи не болѣе 0,05 ч. такихъ маслъ.

Литература. J. König, «Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen ect.»; Jurisch, «Die Verunreinigung der Gewässer» (Берл., 1890); Fleck, «XII und XIII Jahresber. der K. chemischen Centralstelle für öffentl. Gesundheitspflege zu Dresden»; Brunner und Emmerich, «Die chemischen Veränderungen des Isarwassers etc. («Zeitschr. für Biologie», т. XIV, 1878); Prausnitz, «Hygien. Tagesfragen» (Heft 9); Girard et Bordas, «La Seine de Corbeil à Rouen» («Ann. d'hygiène publ.» 1893); A. Léwy, «Annuaire de l'Observatoire munic. de Paris» (1885—1899); Коцынъ, «Опытъ систематическихъ наблюденій надъ колебаніемъ хим. и бактер. состава воды Москвы-рѣки за 1887—88 гг.» (диссерт.); Семенскій, «О гигіеническомъ значеніи раствор. въ водѣ кислорода» (диссерт., Варшава, 1888); Покровская, «Кислородъ, растворенный въ водѣ» («Врачъ», 1890, № 1); O. Löw, «Zur Frage der Selbstreinigung der Flüsse» («Arch. für Hyg.», т. XII, 1891); Th. Bokorny, «Ueber die Betheiligung chlorophylführender Pflanzen an der Selbstrinigung der Flüsse» («Arch. für Hyg.», т. XX, 1894); Ѳ. Ѳ. Эрисманъ, «Курсъ ги-

гіены»; Weyl, «Handbuch der Hygiene» (вып. 33, 1897). *М. Б. Коцынъ.*

Самоощущеніе или *самочувствіе* (Gemeingefühl).—Этимъ названіемъ обозначаютъ тѣ сложныя душевныя состоянія, состоящія изъ конкретныхъ ощущеній и общихъ чувствованій и въ которыхъ отражается состояніе и работа какъ отдѣльныхъ органовъ нашего тѣла, такъ и общій балансъ послѣдняго, итоги нашей растительной, нервной и духовной жизни въ данный моментъ. С. представляетъ, поэтому, всѣ переходы отъ конкретныхъ и локализированныхъ ощущеній—напримѣръ ощущеніе острой боли въ опредѣленной точкѣ тѣла, до неопредѣленныхъ, нелокализированныхъ, расплывчатыхъ чувствованій, какъ напримѣръ чувство общей усталости. Большая часть этихъ состояній, однако-жъ, смѣшаннаго характера и содержитъ какъ мѣстныя ощущенія, такъ и общія чувствованія; таково напримѣръ чувство голода, составленное изъ мѣстнаго ощущенія въ области желудка и изъ общаго неопредѣленнаго чувствованія во всемъ организмѣ. Такого же смѣшаннаго характера и т. п. половое чувство. Повидимому, ощущенія, доставляемыя сознанію изъ отдѣльныхъ органовъ нашего тѣла (такъ назыв. органическія ощущенія), играютъ главную роль, а общія чувствованія, въ большинствѣ случаевъ, если даже не всегда, лишь спутники и послѣдствія этихъ ощущеній. Такъ, чувство жажды обусловлено возбужденіями, исходящими изъ слизистой оболочки языка и зѣва; чувство физической усталости коренится въ ощущеніяхъ, вызываемыхъ разстройствомъ питанія въ мышцахъ, чувство одышки—въ недостаткѣ окисленія крови и т. п. Поэтому, самоощущеніе имѣетъ также, какъ и воспріятіе, т. е. ощущенія, получаемыя нами чрезъ органы чувствъ — познавательный характеръ, такъ какъ С. доставляетъ намъ свѣдѣнія, хотя и недостаточно вѣрныя и точныя, о состояніи отдѣльныхъ органовъ нашего тѣла и всего послѣдняго въ цѣломъ. Этому соотвѣтствуетъ и тотъ физіологическій фактъ, что центромъ самоощущенія служитъ также мозговая кора, въ которой помѣщаются центры познанія природы (ц. зрѣнія, слуха и осязанія). Кромѣ того, нѣкоторыя органическія ощущенія, мышечныя, составляютъ не только факторъ тѣлеснаго самочувствія, но доставляютъ намъ цѣнные матеріалы для познанія природы, такъ какъ наши представленія о пространствѣ и движеніи сами неразрывно связаны съ тѣми ощущеніями о положеніи нашего тѣла въ пространствѣ и о движеніи отдѣльныхъ частей—головы, рукъ и ногъ, которыя мы получаемъ въ значительной мѣрѣ отъ мышцъ и суставовъ. Мышечныя ощущенія, стало быть, относятся столько же къ самочувствію, сколько къ объективному воспріятію. Тоже относится и къ кожѣ, ощущенія отъ которой столько же составляютъ элементъ самочувствія (намъ холодно, намъ тепло), сколько снабжаютъ насъ свѣдѣніями о состояніи температуры окружающихъ насъ тѣлъ и среды. Весьма существенно то обстоятельство, что многія тѣлесныя ощущенія могутъ возникать, особенно въ болѣзненномъ состояніи, не обычнымъ путемъ, какъ сигналъ отъ перемѣнъ въ томъ или другомъ органѣ и совершенно независимо отъ этихъ послѣднихъ, какъ продуктъ самостоятельнаго возбужденія тѣхъ мозговыхъ центровъ, въ которыхъ при нормальныхъ условіяхъ эти ощущенія возникаютъ подъ вліяніемъ возбужденій, происходящихъ отъ соотвѣтственныхъ органовъ. Такъ, напримѣръ, при нѣкоторыхъ заболѣваніяхъ мозга (продолговатаго), у страдающихъ этой болѣзнью проявляется болѣзненный, ненасытный аппетитъ и жажда; у другихъ нервныхъ больныхъ замѣчается ненормальное, т. е. несоотвѣтствующее состоянію мышцъ, ощущеніе легкости или, наоборотъ, разбитость и усталость и т. д. Этимъ же объясняется чисто-психическое происхожденіе, въ состояніи возбужденія, или аффектовъ, неестественнаго тѣлеснаго (иллюзіи) самочувствія. Вообще возможность такого центральнаго происхожденія, независимо отъ состоянія тѣлесныхъ органовъ, многихъ органическихъ ощущеній, какъ напримѣръ чувство локализированія боли, — не подлежитъ сомнѣнію. Этого не слѣдуетъ смѣшивать съ существованіемъ особой группы общихъ чувствованій, которыя происходятъ всегда, по всей вѣроятности, только въ зависимости отъ состоянія мозговыхъ центровъ. Сюда принадлежитъ прежде всего чувство общаго благополучія и неблагополучія, общія настроенія бодрости, жизнерадостности, подъема духа съ одной стороны и чувство подавленности, мрачнаго настроенія—съ другой. На эти два общія чувствованія слѣдуетъ, по общему мнѣнію психологовъ и физіологовъ, смотрѣть какъ на эквиваленты двухъ физіологическихъ состояній мозга—работоспособнаго и утомленнаго. По выраженію Маудсли, мрачное настроеніе обыкновенно сопровождается неспособностью и субъективными отвращеніями къ душевной работѣ, есть крикъ голодныхъ, или истощенныхъ мозговыхъ клѣтокъ, молящихъ о покоѣ и тишинѣ. Явленія С. имѣютъ то важное свойство, что онѣ всѣ связаны особенно тѣсно съ самосохраненіемъ индивида. Самочувствіе обыкновенно напоминаетъ организму его потребности и указываетъ ему на угрожающія ему опасности; поэтому онѣ настоятельно требуютъ соотвѣтственныхъ дѣйствій — откуда связь С. со многими безсознательными, такъ назыв. инстинктивными поступками (Triebe), которыя подчасъ столько сопротивляются задерживающему вліянію воли. Иногда зато самочувствіе само является сильнымъ стимуломъ для воли (голодъ, половыя потребности). Равнодѣйствующая всѣхъ различныхъ конкретныхъ явленій С. представляетъ собой въ каждый данный моментъ общій психическій указатель нашего тѣлеснаго и душевнаго состоянія—общее самочувствіе (primare Ich — по Meynert'у). Когда это первичное «я» обрастаетъ матеріаломъ, который доставляетъ намъ воспріятіе, когда извѣстная группа представленій, напримѣръ о близкихъ намъ людяхъ и предметахъ, сростается съ этими тѣлесными С., тогда получается созна-

ніе нашей личности, т. е. его отношенія къ окружающему міру. Ср. Wundt, «Grundzüge der physiolog. Psychologie» (1895); Külpe, «Grundniss der Psychologie» (1893); Charles Richet, «Dictionnaire de physiologie» (art. Cerveau); Meynert, «Psychiatrie» (1890); p. Flechsig, «Die localisation der geistigen Vorgänge etc.» (1896); Kröner, «Das körperliche Gefühl» (1887); E. Mach, Grundlinien der Lehre von den Bewegungsempfindungen» (1875); Charles Richet, «Recherches experimentales et cliniques sur la sénsibilitè» (1877). *И. Оршанскій.*

Самопалъ (стар.)—названіе пищали съ замкомъ и огнивомъ. Составныя части и названія ихъ тѣ-же, что и у пищалей (см.). У конныхъ воиновъ С. привѣшивался къ сѣдлу съ правой стороны.

Самопишущіе приборы. — При изученіи различныхъ явленій природы приходится иногда встрѣчать такіе случаи, корые не могутъ быть вполнѣ охарактеризованы какими-либо отдѣльными моментами; такія явленія приходится изучать непрерывно въ теченіе нѣкотораго болѣе или менѣе продолжительнаго промежутка времени, приходится изслѣдовать ихъ ходъ, т. е. непрерывный порядокъ ихъ измѣненій. Таковы нѣкоторые процессы физіологическіе, — напр. явленія дыханія, кровообращенія и т. п.; таковы явленія метеорологическія, — погода и всѣ тѣ элементы, изъ которыхъ она слагается. Сама жизнь, затѣмъ, въ своей технической практикѣ иногда требуетъ, чтобы извѣстные техническіе процесы были нами, по скольку это возможно, прослѣжены въ теченіе всей ихъ продолжительности, чтобы ихъ ходъ или теченіе намъ было ясны во всей ихъ непрерывности и часто до мелкихъ подробностей. Подобныя требованія превращали наблюдательность человѣка въ чисто механическій процессъ непрерывнаго наблюденія и записыванія наблюденнаго, процессъ, требующій огромнаго напряженія вниманія, а при очень частыхъ наблюденіяхъ—прямо и невыполнимый. Явилась мысль замѣнить наблюдателя такимъ механизмомъ, который, будучи пущенъ въ ходъ, чисто механическимъ путемъ, непрерывно записывалъ-бы или зачерчивалъ наблюдаемое явленіе. Механизмы, осуществляющіе на практикѣ эту идею, получили названіе С. или регистрирующихъ приборовъ и постепенно пріобрѣли широкое распространеніе какъ въ наукѣ, такъ и въ техникѣ. Приборы, употребляемые въ физіологіи, были описаны въ соотвѣтственныхъ статьяхъ (см. XI, 311; XIV, 484; XX, 278—279; XXIII, 873, 945). Приборы, употребляемые въ техникѣ, уже были или будутъ описаны въ своихъ мѣстахъ. Въ настоящей статьѣ разсматриваются исключительно С. приборы, примѣняемые въ метеорологіи.

Погода—объектъ метеорологіи — есть явленіе, слагающееся изъ непрерывнаго ряда измѣненій въ ходѣ отдѣльныхъ метеорологическихъ элементовъ. Всѣ эти измѣненія распадаются при этомъ на двѣ, налегающія одна на другую, группы: измѣненій періодическихъ и неперіодическихъ. Въ какой мѣрѣ и какъ именно вліяютъ одни изъ этихъ измѣненій на другія, каковъ будетъ результатъ ихъ взаимодѣйствія для отдѣльныхъ элементовъ, — это можно изучить только при условіи настолько частыхъ наблюденій, чтобы ни одно изъ существенныхъ измѣненій, какъ бы мало продолжительно оно ни было, не могло ускользнуть отъ вниманія наблюдателя. Обычныя метеорологическія наблюденія, промежутокъ между которыми колеблется отъ 6 до 10 часовъ, позволяя достаточно подробно изучить періодическія измѣненія, особенно совершающіся въ теченіе болѣе длинныхъ періодовъ, не даютъ намъ никакого понятія о томъ, какъ измѣнялась погода въ промежуткѣ между ними. Немного болѣе пригодными для этой послѣдней цѣли оказываются и болѣе частыя, напр. ежечасныя наблюденія: прохожденіе грозъ, ливней, кратковременныхъ шкваловъ и бурь даже и при такихъ, сравнительно частыхъ наблюденіяхъ нерѣдко ускользаетъ отъ наблюдателя, такъ какъ подобныя явленія продолжаются всего какія нибудь десятки минутъ. А между тѣмъ на погоду эти кратковременныя явленія вліяютъ очень существенно, заставляя иногда температуру, влажность, вѣтеръ, осадки мѣняться въ огромныхъ предѣлахъ. Для изученія подобныхъ-то явленій С. приборы и оказываютъ незамѣнимыя услуги. Въ настоящее время лучшія метеорологическія обсерваторіи пользуются С. приборами и только немногими срочными наблюденіями, необходимыми для ихъ контроля. Обойтись совершенно безъ наблюденій, дѣлаемыхъ въ опредѣленные сроки, метеорологическая практика не можетъ, и причины этого совершенно понятны. Не говоря уже о томъ, что есть все-таки элементы, которые (какъ напр. облачность) записи совершенно не поддаются, С. приборы, какъ и всякій механизмъ, съ теченіемъ времени способны придти въ разстройство, а потому оставить ихъ безъ надзора нельзя. Затѣмъ,—какъ бы хорошо мы не регулировали тотъ механизъ, который предназначается для непрерывной записи,—въ механизмѣ этомъ, въ силу несовершенства матеріала, взятаго для его устройства (недостаточная упругость металловъ, упругое послѣдѣйствіе, треніе и т. п.), всегда возможны нѣкоторыя отставанія, запаздыванія записи относительно дѣйствительнаго хода записываемаго элемента. Наконецъ, для того, чтобы пользоваться записями С. прибора, необходимо опредѣлить значеніе его записи для любого момента въ опредѣленныхъ единицахъ, или же, если это уже дѣлается самимъ приборомъ, то съумѣть найти разности между его отмѣтками и дѣйствительными значеніями записываемаго элемента. Соединяя сравнительно рѣдкія срочныя наблюденія съ употребленіемъ С. приборовъ, мы получаемъ возможность составить себѣ о погодѣ ясное понятіе въ любой моментъ, прослѣдить всѣ малѣйшія ея измѣненія.

Соотвѣтственно тѣмъ методамъ, которыя примѣнены для полученія записи. С. метеорологическіе приборы распадаются на три группы. Къ первой относятся тѣ приборы,

запись которыхъ получается чисто механическимъ путемъ на бумагѣ, автоматически передвигаемой пропорціонально времени или самимъ приборомъ или часами. Эта метода, сама по себѣ наиболѣе простая и экономичная, на практикѣ долго представляла для примѣненія большія затрудненія вслѣдствіе того, что сила, необходимая для производства записи (гиря, часовая пружина), сравнительно не велика, тогда какъ треніе и другія пассивныя сопротивленія оказываются наибольшими. Только въ самое послѣднее время извѣстнымъ парижскимъ конструкторамъ, бр. Ришаръ, удалось въ высшей степени просто и остроумно рѣшить вопросъ механической записи метеорологическихъ элементовъ, уменьшивъ въ своихъ приборахъ всѣ вредныя сопротивленія до минимума. Во второй группѣ С. приборовъ примѣняется для записи электрическій токъ. Этотъ токъ черезъ опредѣленные промежутки времени замыкается, въ наиболѣе распространенныхъ приборахъ этой группы, особыми часами; проходя чрезъ особый электромагнитъ, токъ заставляетъ якорь послѣдняго прижать легкій штифтъ съ остріемъ на концѣ къ безконечной бумажной лентѣ. Такимъ образомъ на бумагѣ получается легкій проколъ, отмѣчающій величину соотвѣтствующаго метеорологическаго элемента. Бумага перемѣщается пропорціонально времени или часами, или чаще—самимъ электромагнитомъ на нѣкоторую опредѣленную величину, достаточную для того, чтобы отличить одинъ проколъ отъ другого. Къ третьей группѣ С. приборовъ относится такіе, въ которыхъ примѣняется фотографированіе. Высота столба ртути въ барометрѣ, термометрахъ и т. п., хорошо освѣщенныхъ лампою, посредствомъ стеколъ проектируется сквозь узкую щель на весьма чувствительную фотографическую бумагу, передвигаемую равномѣрно часовымъ механизмомъ. Граница между прозрачною частью трубки и непрозрачнымъ столбомъ ртути, фотографирующаяся на бумагѣ, рѣзко дѣлитъ эту послѣднюю, послѣ соотвѣтственной обработки, на двѣ половины, изъ которыхъ одна подъ дѣйствіемъ свѣта почернѣла, другая, защищенная ртутью, осталась неизмѣненною. Линія, раздѣляющая эти двѣ части, слѣдуя за всѣми колебаніями соотвѣтственнаго элемента, и служитъ его записью. Въ нѣкоторыхъ приборахъ этой категоріи примѣняется система отраженія свѣта отъ подвижного зеркала, соединеннаго съ приборомъ, измѣненія котораго записываются. Нѣтъ возможности не только описать, даже перечислить разнообразные виды самопишущихъ приборовъ, вошедшихъ въ метеорологическую практику. Для примѣра здѣсь приводятся описаніе и рисунки наиболѣе простыхъ и распространенныхъ въ настоящее время приборовъ фирмы бр. Ришаръ въ Парижѣ. Въ *барографѣ* (черт. 1), назначенномъ для записи атмосфернаго давленія, частью, воспринимающей всѣ измѣненія этого элемента, служитъ столбикъ, составленный изъ цѣлаго ряда тонкостѣнныхъ латунныхъ коробочекъ, съ гофрированною поверхностью, навинченныхъ одна на другую. Изъ коробочекъ воздухъ вытянутъ, послѣ чего онѣ наглухо запаяны. Прикрѣпленный къ подставкѣ прибора однимъ концомъ, такой столбикъ при увеличеніи давленія нѣсколько сплющивается и высота его уменьшается, при уменьшеніи давленія, наоборотъ, увеличивается. Чтобы записать эти измѣненія высоты столбика, верхній его конецъ системою рычаговъ и шарнировъ, хорошо видныхъ на чертежѣ, соединяется съ особымъ перомъ, прикасающимся къ бумажной лентѣ, навернутой на цилиндръ, внутри котораго помѣщенъ часовой механизмъ. Этимъ послѣднимъ цилиндръ съ навернутою на него бумагою равномѣрно вращается около своей оси съ нѣкоторою опредѣленною скоростью; вертикальныя черты или дуги дѣлятъ бумажную ленту на часы, соотвѣтственно скорости вращенія цилиндра. Въ тоже время съ измѣненіями атмосфернаго давленія перо то повышается, то понижается. При этомъ система передаточныхъ рычаговъ такъ разсчитана, чтобы измѣненія высоты коробочекъ, увеличенныя разъ въ 40, выходили хорошо видными на бумагѣ. Сочетаніе движеній цилиндра и пера даетъ на бумагѣ непрерывную кривую. Пишущему перу при-

Черт. 1.

Черт. 2.

дана форма трехгранной пирамиды, прикасающейся къ бумагѣ своею вершиною и открытой съ одной, верхней стороны. Перо наполняется весьма медленно сохнущими глицериновыми чернилами; тонкій расщепъ на его концѣ обезпечиваетъ медленное, по мѣрѣ надобности, вытеканіе чернилъ на бумагу. Въ *термографѣ*, назначенномъ для записи колебаній температуры (черт. 2), эти послѣднія воспринимаются тонкостѣнною латунною трубкою съ очень плоскимъ, эллиптическимъ сѣченіемъ, наполненною спиртомъ и затѣмъ наглухо запаянною. Согнутая дугою, такая трубка прикрѣплена однимъ концомъ къ подставкѣ; другой свободный конецъ соединяется съ пишущимъ перомъ. Благодаря тому, что спиртъ расширяется сильнѣе латуни, такая трубка не можетъ сохранять свою форму при колебаніяхъ температуры: при повышеніи послѣдней — трубка, стремясь увеличить свой объемъ, слегка распрямляется; при пониженіи температуры трубка должна уменьшить свой объемъ, слѣдовательно, согнуться еще больше. Эти движенія свободнаго ея конца, переданныя тягами перу, даютъ на бумагѣ непрерывную запись всѣхъ измѣненій температуры. Записывающая часть ничѣмъ не отличается отъ таковой же у барографа. Наконецъ, въ приборѣ, назначенномъ для записи измѣненій относительной влажности — *гигрографъ* (черт. 3), пучекъ волосъ, предварительною обра-

Черт. 3.

боткою въ щелочи лишенный жира, мѣняетъ, при измѣненіи влажности, свою длину, что и записывается также, какъ и въ двухъ ранѣе описанныхъ приборахъ.

С. приборъ, какъ бы хорошо онъ ни былъ устроенъ, не можетъ дать абсолютныхъ значеній записываемаго имъ метеорологическаго элемента, почему и долженъ быть разсматриваемъ только, какъ приборъ, дающій всѣ варіаціи даннаго элемента. Необходимо еще умѣть запись такого прибора перевести въ абсолютныя величины, какія получились-бы непосредственнымъ наблюденіемъ по инструментамъ, тщательно вывѣреннымъ и сравненнымъ съ извѣстными, принятыми за норму, приборами или единицами. Для этой цѣли при срочныхъ наблюденіяхъ по вывѣреннымъ инструментамъ на метеорологическихъ станціяхъ и обсерваторіяхъ наблюдатель одновременно съ отсчетомъ какого-нибудь элемента дѣлаетъ обыкновенно отмѣтки и на С. приборахъ, отмѣчающихъ тотъ же элементъ. При разработкѣ записей по этимъ отмѣткамъ наблюдателя контролируютъ прежде всего вѣрность хода часовъ въ данномъ приборѣ; затѣмъ, принимая время за абсциссы, измѣряютъ линейкою величины ординатъ, соотвѣтствующихъ моментамъ отмѣтокъ, или, если это приборъ позволяетъ, опредѣляютъ ихъ въ дѣленіяхъ (миллиметрахъ, градусахъ, процентахъ), нанесенныхъ на его бумагѣ. Затѣмъ берутъ разграфленную квадратиками на миллиметры бумагу и на ней по одному направленію откладываютъ измѣренныя ординаты С. прибора, по другому — перпендикулярному — абсолютныя величины того же элемента по непосредственнымъ наблюденіямъ. Тогда по каждой измѣренной ординатѣ и соотвѣтствующему ей наблюденію на миллиметренной бумагѣ можетъ быть нанесена одна точка. Рядъ такихъ точекъ, нанесенный на миллиметренной бумагѣ, дастъ возможность провести чрезъ нихъ одну непрерывную кривую, по которой не трудно построить таблицу, дающую возможность любое показаніе С. прибора перевести въ абсолютныя значенія записываемаго элемента. Нѣсколько проще можетъ быть исполнено тоже самое для приборовъ Ришара; въ нихъ бумага разграфлена уже на дѣленія. соотвѣтствующія дѣйствительнымъ величинамъ записываемаго элемента. При этомъ приборъ и устанавливается обыкновенно такъ, чтобы его запись, давая дѣйствительныя высоты барометра, температуру, влажность и т. д., какъ можно менѣе отличалась отъ величинъ, получаемыхъ непосредственнымъ наблюденіемъ. Въ такомъ случаѣ достаточно опредѣлить для моментовъ наблюденія разности между записью и дѣйствительно наблюдаемою величиною. Такъ какъ, при хорошемъ уходѣ за этими приборами, разности эти оказываются вообще очень небольшими и отъ одного наблюденія къ другому мѣняются весьма мало, то для промежуточныхъ между наблюденіями часовъ достаточно найти простымъ интерполированіемъ по двумъ ближайшимъ наблюденіямъ разность для искомаго момента. Напр. при одномъ изъ наблюденій для термографа Ришара въ 1 ч. дня была найдена разность—0°2; въ 9 ч. веч. въ тотъ же день эта разность оказалась—0°4. Если мы желаемъ найти по записи этого прибора температуру въ 5 час. веч., то къ записи его для этого момента намъ придется примѣнить разность—0°3. Существуютъ болѣе точные, но за то и гораздо болѣе сложные способы обработки записей С. приборовъ, основанные на томъ, что вообще между ихъ записью и величинами, получаемыми непосредственнымъ наблюденіемъ, можно установить зависимость, весьма удовлетворительно выражаемую формулою вида: $y = a + bx + cx^2$, гдѣ y есть значеніе элемента, найденное наблюденіемъ, а x—значеніе записи инструмента. Рѣшая такое уравненіе, можно, при большомъ числѣ наблюденій, подобрать для a, b и c по способу наименьшихъ квадратовъ значенія, наиболѣе удовлетворяющія всѣмъ наблюденіямъ. Но вычисленіе коэффиціентовъ a, b и c по способу наименьшихъ квадратовъ, при сколько нибудь значительномъ числѣ наблюденій, такъ сложно, что къ этому способу

обработки прибѣгаютъ крайне рѣдко и на практикѣ пользуются почти исключительно двумя выше упомянутыми. Для болѣе подробнаго ознакомленія съ С. метеорологическими инструментами можно указать на журналъ «Zeitschrift für Instrumentenkunde», гдѣ описано очень много таковыхъ; см. также Лачиновъ, «Основы метеорологіи» (СПб., 1894) или иллюстрированные каталоги бр. Richard (напр. за 1895), фирмы Fuess и т. п. Способы обработки—въ различныхъ спеціальныхъ изданіяхъ; изъ отдѣльныхъ статей—см. Шпиндлеръ, «Записки по гидрографіи» (1890, вып. III, стр. 67—79); С. Егоровъ, «Самоотмѣчающіе метеорологическіе приборы» (СПб., 1896).

Г. Любославскій.

Самоплавы—см. Плавныя сѣти (XXIII, 792).

Самоподобны—см. Самогласны и Самоподобны.

Самопокрытіе—возникаетъ на почвѣ права удержанія (jus retentionis) со стороны ретинента (см.). Реализуя заложенную ему цѣнность, онъ пользуется правомъ покрыть вырученною суммою долгъ, лежащій на залогодателѣ, который при закладѣ вещи предоставляетъ залогодержателю право такого С.

Самопроизвольныя движенія у растеній—см. Передвиженіе органовъ растеній и Передвиженіе низшихъ организмовъ (XLV).

Самопрялка—см. Пряденіе.

Саморазвитіе (въ смыслѣ évolution spontanée)—см. Эволюція.

Самородные металлы—такіе ископаемые металлы, которые представляютъ собою химически простыя тѣла и могутъ находиться лишь въ механической смѣси съ другими минералами. Изъ болѣе часто встрѣчающихся: относятся къ С. *золото, серебро, платина, ртуть, мѣдь, желѣзо* и полуметаллы—*мышьякъ, сурьма и висмутъ*; изъ рѣдкихъ—*свинецъ, олово* и *теллуръ* (см.). Большею частью, они являются въ аморфномъ состояніи, являясь въ видѣ разнаго рода пластинокъ, зеренъ, сѣтокъ, угловатыхъ кусковъ, слитковъ и т. п. Самые кристаллы обыкновенно очень несовершенны: тусклы, неправильны, съ тупыми, какъ-бы обтертыми или оплавленными ребрами, хотя и взяты изъ коренныхъ мѣсторожденій. Большинство С. образуетъ кристаллы правильной системы; только мышьякъ, сурьма, висмутъ и теллуръ кристаллизуются по ромбоэдрическому отдѣленію гексагональной системы.

П. От.

Самородъ—см. Фосфоритъ.

Самосадочная соль—см. Соль.

Самосата—гл. гор. сирійской провинціи Коммагены, на западномъ берегу Евфрата, нынѣ Самсатъ; родина Лукіана и Павла Самосатскаго, послѣдователи котораго называли себя самосатцами.

Самострѣлъ (стар.)—названіе лука, вдѣланнаго въ деревянную *соху* (прикладъ) съ *полосою* (ложею). При стальномъ лукѣ тетива С. дѣлалась изъ толстой веревки или изъ воловьихъ жилъ и спускалась съ помощью особаго ворота, который назывался *коловратомъ самострѣльнымъ*. Величина С. была иногда необыкновенна: у половецкаго хана Кончака «бяху луци тузи самострѣлнии, одна 50 мужь можашеть напрящи». С. употреблялись для бросанія стрѣлъ и камней (напр. подъ Москвой Тохтамышемъ въ 1382 г.) и были московскаго и псковскаго дѣла, «большіе болтовые», «желѣзные съ храпами» и др.

Въ Зап. Европѣ С. былъ извѣстенъ подъ названіемъ арбалета (см.). Во время перваго крестоваго похода арбалетъ входилъ въ вооруженіе крестоносцевъ и затѣмъ распространился по всему континенту. Онъ считался, по свойству наносимыхъ имъ ранъ, настолько жестокимъ и безчеловѣчнымъ оружіемъ, что папа Иннокентій III запретилъ его въ войнахъ противъ христіанъ, но разрѣшилъ поражать имъ иновѣрныхъ. Арбалетъ имѣлъ много неудобствъ и не могъ конкуррировать съ лукомъ; тѣмъ не менѣе онъ употреблялся, какъ военное и охотничье оружіе, даже долгое время спустя послѣ изобрѣтенія пороха. Въ Россіи С., въ первобытномъ его видѣ, до сихъ поръ употребляется сѣверными звѣропромышленниками, настораживающими его на звѣриныхъ тропахъ такимъ образомъ, чтобы тетива спускалась и стрѣла попадала въ животное въ тотъ моментъ, когда оно задѣваетъ за протянутую отъ спуска С., поперекъ тропы, шнурокъ—*симку* *). Стрѣлы для такихъ С. дѣлаются съ костяными или желѣзными наконечниками. С. устанавливаются какъ на крупныхъ, такъ и на мелкихъ животныхъ; въ послѣднемъ случаѣ дѣлается иногда особое приспособленіе, посредствомъ котораго животное, пораженное стрѣлою, поднимается ею на воздухъ, во избѣжаніе порчи хищниками. См. К. Носиловъ, «Лоси въ Сѣв. Уралѣ» («Природа и Охота», 1890, X); А. Силантьевъ, «Обзоръ промысловыхъ охотъ въ Россіи» (СПб., 1898).

С. Б.

Самосудъ—расправа съ преступникомъ, застигнутымъ на мѣстѣ преступленія или преслѣдуемымъ по горячимъ слѣдамъ, со стороны лица потерпѣвшаго отъ преступленія; въ такой расправѣ принимаютъ участіе и лица постороннія, но во всякомъ случаѣ помимо закономъ признанной власти. С. надъ преступниками, соотвѣтствующій американскому суду Линча (XVII, 715), довольно распространенъ въ крестьянской средѣ. Описанія самосуда, встрѣчающіяся въ печати, не даютъ полнаго понятія о его распространенности; они относятся лишь къ случаямъ исключительнымъ, замѣчательнымъ по жестокости расправы. Среди крестьянъ распространено наказаніе С., обыкновенно позорящее, лицъ, уличенныхъ въ прелюбодѣяніи, воровствѣ и т. п. проступкахъ. Извѣстны случаи С. за растрату общественныхъ денегъ: виновнаго заставляли идти босыми ногами по колючимъ растеніямъ. Встрѣчается крестьянскій С. и надъ лицами, заподозрѣнными въ колдовствѣ. Во время отечественной войны 1812 г. крестьяне одной деревни совершили С. надъ своимъ односельчаниномъ за доставленіе французамъ муки. По своей жестокости

---

*) Такимъ же образомъ настораживаются промышленниками и ружья.

выдаются С. надъ поджигателями и особенно конокрадами. Одному конокраду крестьяне вбили въ пятки по нѣскольку гвоздей, въ другомъ случаѣ съ головы вора содрали кожу и т. д. Бывалъ С. и надъ завѣдомыми преступниками, освобожденными отъ суда за недостаткомъ уликъ. О самосудѣ по обычному праву въ области имущественныхъ отношеній см. Грабежъ (IX, 468). Ср. Якушкинъ, «Обычное право, библіографическій указатель» (1875—92).

Самосъ (Samos, турецк. Susam-Adassy, также Reylik-Sissam) — одинъ изъ главныхъ о-вовъ Эгейскаго моря, вблизи зап. берега Малой Азіи, противъ мыса Микале, отдѣленный отъ него неширокимъ (1—2 км. шир.) проливомъ. Вост. часть о-ва холмиста; середину, съ С на Ю, пересѣкаютъ горы, которыя на С носятъ названіе Карвуни (прежде Assoron, 1137 м.), а на Ю — Певка (прежде Ampelos, 750 м.). Зап. часть о-ва заполняютъ высокія (до 1140 м.) и довольно лѣсистыя горы Керки (прежде Kerketeus). Изъ полезныхъ минераловъ на С. встрѣчаются цинкъ, серебристый свинецъ, желѣзо, сурьма и т. д., но ихъ добываютъ мало, а въ древности и совсѣмъ не добывали. Въ сравненіи съ сосѣдними о-вами С. богатъ водою, хотя самый значительный изъ его потоковъ не достигаетъ и 13 км. Зап. мысъ о-ва называется теперь Катавасисъ (прежде Kantharion), восточный — Гатосъ, южный—Колонасъ. Въ древности С. производилъ маслину, фигу, виноградъ и другіе плоды даже для вывоза. И теперь здѣсь обрабатывается до 30500 гектаровъ земли для разведенія винограда. Въ древности самосскія вина цѣнились невысоко, а въ настоящее время бѣлое мускатное вино съ о-ва С. принадлежитъ къ числу самыхъ лучшихъ винъ Архипелага. Добываютъ еще такъ наз. «самосскій камень», для полировки золота, считавшуюся цѣлебной при различныхъ болѣзняхъ «самосскую землю» и глину, изъ которой въ древности изготовлялись высоко цѣнившіяся въ Римѣ самосскія вазы. Пространство—468 кв. км.; жит. въ 1894 г. 48666 чел.; кромѣ того 13500 самосцевъ живутъ на малоазіатскомъ берегу. Изъ 614 чужестранцевъ — 565 грековъ. Земледѣліе, торговля и мореплаваніе составляютъ главное занятіе населенія. Вывозъ въ 1881—94 гг. колебался между 11,8 и 26,3 милл. піастровъ (въ особенности изюмъ, вино, растительное масло и шкуры), а ввозъ (хлѣбъ, мука, колоніальные товары, ткани) — между 14 и 21,7 милл. піастровъ. Движеніе судовъ въ 1894 г. —1164 парохода, съ 323005 тон. груза, и 3069 парусныхъ судовъ, съ 252867 тон. груза. Собственный флотъ С. состоитъ изъ 742 судовъ, вмѣстимостью въ 7813 тон. Годовой расходъ —отъ 3 до 3,2 милл. піастровъ; доходъ превышаетъ эту сумму по бо̀льшей части на нѣсколько сотенъ тысячъ. Гимназія, 3 схолархіи, 9 женскихъ и 35 мужскихъ училищъ, съ 3362 учениками и 1477 ученицами. Важнѣйшіе города соединены между собою телеграфомъ и телефономъ. Гл. гор. Ваѳи или Ватю (Βαθύ), съ гаванью того же названія и 5002 жит. (1892), дворцомъ князя (съ января 1896 г. — Георгій-паша, Беровичъ), самый важный пунктъ для внѣшняго плаванія. Другіе гор.— Митилена (4497 жит.), Неонъ-Карловаси (4210 жит.), съ гаванью Мараѳокампосъ (4435 жит.), и Хора (2077 жит.).

Исторія. Въ древности городъ С., находившійся въ юго-вост. части о-ва и расположенный амфитеатромъ надъ прекрасной гаванью, съ укрѣпленной цитаделью Астипалеей, обладалъ многочисленными и богатыми храмами, среди которыхъ выдѣлялся знаменитый храмъ Геры, по Геродоту — величайшее изъ всѣхъ древнихъ святилищъ, построенное зодчими Ройкомъ и Ѳеодоромъ, около 650 г. до Р. Хр., на мѣстѣ древнѣйшаго святилища, сооруженіе котораго приписывалось аргонавтамъ или лелегамъ. Славился также упоминаемый Геродотомъ водопроводъ, сооруженный мегарцемъ Евполиномъ. Какъ храмъ, такъ и водопроводъ въ настоящее время изслѣдованы путемъ раскопокъ, производившихся и въ другихъ мѣстахъ о-ва и давшихъ представленіе о различныхъ культурахъ, смѣнявшихся здѣсь въ древнія времена. Древнѣйшими обитателями С. считались лелеги и карійцы, царемъ которыхъ былъ Анкей, сынъ Посейдона, а затѣмъ Самосъ (по другимъ преданіямъ— пришлецъ), отъ котораго о-въ получилъ имя. Преданія упоминаютъ о нѣсколькихъ колоніяхъ разныхъ греческихъ племенъ, поселявшихся на С. въ до-историческое время, между прочимъ объ іонійской, подъ предводительствомъ Прокла, отъ котораго производили себя древнѣйшіе цари самосцевъ. Около начала олимпіадъ С. принадлежалъ къ союзу іонійскихъ городовъ, владѣлъ многими пунктами на материкѣ и посылалъ колоніи на Самоѳракію, въ Перинѳъ во Ѳракіи, Дикеархію (римск. Puteoli) въ Италіи и Занклу (Мессину) въ Сициліи. Его флотъ и торговля были знамениты въ эту эпоху. По сверженіи монархіи власть перешла въ руки аристократіи геоморовъ, затѣмъ въ руки демоса. Въ 532 г. С. подпалъ подъ тираннію Поликрата (см.). По смерти послѣдняго Дарій Гистаспъ жестоко наказалъ С. за участіе въ планахъ Поликрата, но тѣмъ не менѣе отдалъ его брату Поликрата, Силосонту, который правилъ уже какъ ставленникъ персовъ. С. принималъ участіе въ іонійскомъ возстаніи, но въ сраженіи при Ладѣ самосцы, подъ вліяніемъ Эака, сына Силосанта, перешли на сторону персовъ. Многіе, однако, изъ симпатіи къ общегреческому дѣлу выселились съ о-ва. Послѣ битвы при Микале (479) С., какъ и вся Іонія, освободился отъ персидскаго ига и вступилъ въ число членовъ делосскаго союза, оставаясь аристократическимъ по своему образу правленія. Демократія на С. введена было Аѳинами насильно, послѣ вмѣшательства аѳинянъ въ столкновеніе С. съ Милетомъ. Девять мѣсяцевъ С. былъ осаждаемъ аѳинскимъ флотомъ и долженъ былъ покориться на тяжкихъ условіяхъ (440). Въ 411 г. попытка геоморовъ, т. е. потомковъ древней аристократіи, произвести олигархическій переворотъ, окончилась совершеннымъ отстраненіемъ ихъ отъ участія въ государственныхъ дѣлахъ. Вскорѣ послѣ разгрома Аѳинъ Лизандръ завладѣлъ

и С., изгналъ аѳинскихъ клеруховъ (жившихъ на немъ съ 440 г.) и возвратилъ изгнанниковъ олигархической партіи, передавъ въ ихъ руки управленіе государствомъ. Въ 365 г. аѳинскій полководецъ Тимоѳей снова принудилъ С. перейти на сторону аѳинянъ и примкнуть ко второму аѳинскому союзу, по одному изъ основныхъ постановленій котораго аѳиняне обязывались не посылать клерухій въ союзные города. Это условіе скоро было нарушено аѳинянами; клерухи появились и на С. Послѣ ламійской войны они должны были снова удалиться и о-въ былъ возвращенъ іонійцамъ, но въ 319 г. снова отданъ Полисперхонтомъ аѳинянамъ. Во время митридатовскихъ войнъ и войны съ морскими разбойниками С. весьма обѣднѣлъ и главный городъ его сталъ маленькимъ мѣстечкомъ, но долго еще пользовался номинальной свободой. Здѣсь жили въ 32 г. до Р. Хр. Антоній и Клеопатра. Августъ нѣсколько разъ посѣщалъ С. и подтверждалъ его свободу; Калигула задумалъ реставрировать древній замокъ Поликрата. Веспасіанъ лишилъ островъ самоуправленія. С. имѣлъ большое значеніе въ исторіи греческой культуры и искусства. Для самосцевъ, по извѣстію Ѳукидида, были построены коринѳяниномъ Аминокломъ первыя тріэры. Поликратъ имѣлъ флотъ изъ 100 пятидесятивесельныхъ судовъ (пентеконтэры), считавшійся въ то время значительнѣйшимъ на Эгейскомъ морѣ. Въ области искусства прославились Ройкъ и его сыновья Ѳеодоръ и Телеклъ, относимые Пленіемъ къ 30-й олимпіадѣ (660—657 до Р. Хр.). Имъ приписывается изобрѣтеніе отливки бронзы. Они славились и въ другихъ родахъ искусства—архитектурѣ, собственно пластикѣ (т. е. лѣпкѣ изъ глины) и рѣзьбѣ на камняхъ. Киклическій поэтъ Креофилъ, философъ Пиѳагоръ, эпикъ Хэрилъ — уроженцы С. Анакреонъ жилъ при дворѣ Поликрата.—Во время войны за освобожденіе Греціи греки, подъ начальствомъ Канариса, одержали при С. значительную морскую побѣду надъ турками. Въ 1827 г. С., однако, остался за турками и въ 1832 г. былъ возведенъ на степень вассальнаго княжества, съ особымъ княземъ, подъ охраною Россіи, Франціи и Англіи. Порта только назначаетъ князя (не наслѣдственнаго), греческой національности, и получаетъ ежегодно опредѣленную дань (300000 піастровъ), раскладка которой, равно какъ и рѣшеніе другихъ дѣлъ, производится съ участіемъ 26 представителей населенія. Ср. Panofka, «Res Samiorum» (Б., 1822); Guérin, «Description de l'île de Pathmos et de l'île de Samos» (П., 1856); Σταμαχιάδης, «Ἐπετηρὶς τῆς ἡγεμονίας Σάμου» (Самосъ, 1877); его же, «Σαμιακά» (ib., 1881); Bernier, «La principauté de Samos» (въ «Annales de l'Extrême Orient», 1882); Stefani, Major et Barbey, «Samos, étude géologique, paléontologique et botanique» (Лозанна, 1892). *И. П.* и *А. Щ.*

Самосѣйка — подъ этимъ именемъ вообще извѣстно довольно большое число разноименныхъ растеній, а именно тѣхъ, которыя развиваютъ большое количество мелкихъ (напр. макъ) или легкоподвижныхъ (летучихъ) сѣмянъ (напр. клоповникъ) и легко размножаются ими. Обыкновенно отъ одного экземпляра такихъ растеній на другой годъ уже возникаетъ довольно большое число ихъ. Иногда растенія-С. сильно засоряютъ почву и являются поэтому надоѣдливыми сорными растеніями, какъ напр. мокричникъ, укропъ, макъ, пастушья сумка, сурѣпка (дикая рѣдька), пухъ (Apera spica venti), василекъ, куколь, лебеда, марь и мн. др. *С. Р.*

Самоубійство (Suicidium, Selbstmord, Suicide, Selfmurder).—Въ обыденной жизни и по терминологіи статистики подъ словомъ С. подразумѣвается сознательное или безсознательное прекращеніе своего существованія, совершаемое человѣкомъ или посредствомъ дѣйствій, направленныхъ на причиненіе организму смертельныхъ поврежденій, или чрезъ поставленіе его въ такія физическія условія, при которыхъ жизненныя отправленія организма немедленно или постепенно угасаютъ. Съ точки зрѣнія юридической и религіозной понятіе С. обнимаетъ собою только тѣ случаи насильственнаго прекращенія своей жизни, когда оно совершается умышленно и самопроизвольно, т. е. является послѣдствіемъ самоопредѣленія человѣческой воли, не обусловленнаго ни неотразимымъ давленіемъ превосходящей внѣшней силы (напр. голода), ни омраченнымъ психическою болѣзнью душевнымъ состояніемъ. Новѣйшіе соціологи, разсматривая С. какъ явленіе общественной, а не индивидуальной жизни, частью, подобно юристамъ и богословамъ, выдѣляютъ С. душевно-больныхъ въ область психологіи и психіатріи, частью расширяютъ понятіе С. подведеніемъ подъ него тѣхъ случаевъ насильственной смерти, когда посягательство на собственную жизнь замѣняется вынужденнымъ или добровольнымъ согласіемъ умереть отъ руки другого лица. Къ разряду этихъ явленій могутъ быть отнесены, прежде всего, случаи героическаго самопожертвованія или безстрашнаго исповѣданія вѣры передъ гонителями, создавшаго мучениковъ первыхъ временъ христіанства, давшаго въ средніе вѣка много жертвъ на костры инквизиціи и проявляющагося, хотя и не столь часто, даже въ новѣйшее время, среди католическихъ миссіонеровъ на дальнемъ Востокѣ и среди христіанъ, попавшихъ въ рабство къ средне-азіатскимъ варварамъ. Сюда же принадлежатъ и нѣкоторые другіе случаи убійствъ, совершаемыхъ съ согласія или по требованію самой жертвы, напр. закалываніе воиномъ на полѣ битвы смертельно раненаго товарища, по его настоятельной просьбѣ (Gnadenstoss), а также видоизмѣненное коллективное С. нѣсколькихъ лицъ, изъ которыхъ одно, по соглашенію съ остальными, сначала убиваетъ ихъ, а затѣмъ лишаетъ жизни самого себя. С., въ смыслѣ сознательнаго дѣйствія, не встрѣчается *у животныхъ*; всѣ случаи, приводимые противниками этого мнѣнія, являются либо поэтическимъ вымысломъ (въ родѣ передаваемой Аристотелемъ легенды о конѣ, который въ отчаяніи отъ совершеннаго имъ кровосмѣшенія покончилъ жизнь), бросившись въ глубокую пропасть, либо неправильными выводами изъ поверхностныхъ наблюденій надъ

жизнью животныхъ. Если скорпіонъ, окруженный горящими угольями, вонзаетъ свое ядовитое жало себѣ въ тѣло, то это дѣйствіе является простымъ рефлексомъ животнаго организма, корчащагося въ предсмертныхъ страданіяхъ подъ дѣйствіемъ убійственнаго для него жара. Точно также и змѣя, въ неволѣ нерѣдко отказывающаяся отъ всякой пищи, дѣйствуетъ такимъ образомъ не вслѣдствіе сознательнаго предпочтенія ею смерти продолжительнымъ страданіямъ въ плѣну, а подъ вліяніемъ патологическаго состоянія организма.

Сознательное С., составляя достояніе исключительно только одного человѣка, не можетъ считаться продуктомъ новѣйшей цивилизаціи; оно несомнѣнно существовало и въ *доисторическія времена*, когда отдѣльныя личности и семьи начали соединяться въ роды, племена и т. д. Предположеніе это, на которое имѣются указанія въ исторіи, вполнѣ подтверждается наблюденіями надъ общественною жизнью современныхъ намъ дикихъ племенъ. Стремленіе къ самоуничтоженію далеко не чуждо дикарямъ, но оно имѣетъ у нихъ, повидимому, преимущественно альтруистическій характеръ, яснѣе всего выражающійся въ С. больныхъ и престарѣлыхъ, съ цѣлью избавить семью или родъ отъ тягостныхъ заботъ о ихъ пропитаніи. Такимъ же характеромъ отличаются, отчасти, самосожиганіе вдовъ послѣ смерти мужей и самоубійство рабовъ на гробницахъ своихъ повелителей; здѣсь, однако, едва-ли можно отрицать вліяніе обычая, пріобрѣтающаго обязательную силу. Съ переходомъ первобытныхъ племенъ къ болѣе совершеннымъ формамъ гражданственности стремленіе къ самоуничтоженію не только не ослабѣваетъ, но даже усиливается. У всѣхъ народовъ, достигшихъ значительной степени культуры, наряду съ С. альтруистическимъ развивается стремленіе къ самоуничтоженію подъ вліяніемъ мотивовъ чисто эгоистическаго свойства—переутомленія жизнью (taedium vitae римлянъ), горя, обидъ, физическихъ страданій, стыда, страха, любви и т. п. Общераспространенность С. ясно отразилась въ правовыхъ обычаяхъ и въ законодательствахъ древнихъ народовъ. Въ *Греціи* С. не считалось безчестнымъ дѣяніемъ, но оно допускалось лишь съ разрѣшенія народнаго правительства, такъ какъ жизнь гражданина являлась какъ-бы собственностью государства. Память ослушника - самоубійцы подвергалась безчестію (атимія); трупъ его лишался почетнаго погребенія. Въ *Римѣ* С. по благороднымъ мотивамъ признавалось похвальнымъ и было даже возведено стоическою школою (Сенека) на степень добродѣтели. По законодательству римскихъ императоровъ преступнымъ считалось только С., совершенное съ цѣлью избѣжанія заслуженнаго наказанія, и С. воиновъ изъ низменныхъ побужденій; оно влекло за собою наказаніе въ видѣ конфискаціи имущества, лишенія почетнаго погребенія и недѣйствительности духовнаго завѣщанія. Не только въ отдаленныя эпохи жизни древняго Востока, но и у не-цивилизованныхъ народовъ начала среднихъ вѣковъ — германцевъ и славянъ — С. считалось доблестью. Только *христіанство* провело въ жизнь воззрѣніе на С. какъ на богопротивное и потому безнравственное дѣяніе, запрещенное заповѣдью Господней: «не убей». Отцами церкви оправдывалось лишь С., совершенное по Божьему велѣнію (Самсонъ), и извинялось С. дѣвственницы, лишившей себя жизни для спасенія цѣломудрія; всѣ остальные случаи С. влекли за собой лишеніе церковнаго погребенія и отлученіе отъ церкви. Строгія постановленія церковныхъ правилъ проникли и въ *средневѣковыя законодательства* Европы, считавшія С. тяжкимъ преступленіемъ, и въ особенности въ практику того времени, изобрѣвшую даже особое позорное наказаніе — преданіе землѣ трупа самоубійцы вмѣстѣ съ падалью (sepultura asinina seu canina). Строгія начала, проводившіяся средневѣковыми законодателями по отношенію съ самоубійцамъ, уступили, послѣ продолжительной борьбы, только дружному напору философовъ XVIII стол. (Беккарія). *Въ настоящее время всѣ западно-европейскія государства*, кромѣ Англіи, окончательно исключили изъ числа преступленій какъ С., такъ и покушеніе на С. Соображенія, вызвавшія такой поворотъ въ правовомъ сознаніи народовъ, сводятся къ слѣдующимъ кореннымъ положеніямъ: С. не составляетъ нарушенія правъ государства, такъ какъ свободная личность человѣка не можетъ быть предметомъ собственности; преступленіемъ называется нарушеніе чужихъ правъ, а такъ какъ человѣкъ не можетъ находиться въ правоотношеніяхъ къ самому себѣ, то соединеніе въ одномъ лицѣ субъекта и объекта преступленія немыслимо; наконецъ, исполненіе наказанія возможно только надъ живыми, а умершіе вообще не подлежатъ суду человѣческому. *Въ до-Петровской Россіи* дѣла о самоубійцахъ, къ категоріи которыхъ относились также опившіеся виномъ, погибшіе по собственной неосторожности и убитые при совершеніи разбоя или воровства, вѣдались въ судахъ духовныхъ; наказаніе, налагавшееся за С., заключалось въ запрещеніи отпѣванія и погребенія на кладбищахъ и у церквей. *Воинскій и морской уставы* Петра Великаго квалифицировали это наказаніе тѣмъ, что трупъ самоубійцы либо вѣшался за ноги, либо отдавался палачу, который волокъ его на «безчестное мѣсто» и тамъ закапывалъ. Солдаты и матросы, покушавшіеся на С. изъ «подлыхъ» мотивовъ, подлежали даже смертной казни. *По нынѣ дѣйствующему законодательству* оконченное С., коль скоро оно совершено не въ безуміи, сумашествіи или безпамятствѣ, влечетъ за собою недѣйствительность духовнаго завѣщанія и лишеніе христіанскаго погребенія (ст. 1472 Улож. о наказ. и 2 п. 1017 ст. 1 ч. X т. Св. Зак.), а покушеніе христіанина на С. наказуется церковнымъ покаяніемъ по усмотрѣнію духовнаго начальства (ст. 1473 Улож.). Лицо, склонившее къ С. или участвовавшее въ немъ доставленіемъ къ тому средствъ, подлежитъ, какъ пособникъ къ предумышленному убійству, ссылкѣ въ каторжныя работы на 10—15 лѣтъ (ст. 1475 Улож.).

С., противорѣча прирожденному всѣмъ живымъ существамъ чувству самосохраненія, давно уже поражало умы мыслителей своей

противуестественностью, но только въ XIX стол. оно сдѣлалось предметомъ строго-научнаго изученія, какъ въ отношеніи къ психическому состоянію отдѣльной личности, такъ и въ качествѣ общественнаго явленія. Долго господствовавшее мнѣніе, будто-бы С. исключительно является послѣдствіемъ душевной болѣзни, окончательно подорвано новыми *изслѣдованіями психіатровъ*, установившихъ, что значительная, если не бо̀льшая часть С. совершается въ здравомъ умѣ и твердой памяти. Точно также отвергнуто наукою излюбленное прежде выдѣленіе психопатическихъ С. въ особый видъ душевной болѣзни (Selbstmordmonomanie) и установлено, что С. можетъ быть послѣдствіемъ самыхъ разнородныхъ душевныхъ заболѣваній, независимо отъ того, проявляются ли они въ видѣ остраго умопомѣшательства (напр. бѣлая горячка) или же въ формѣ меланхоліи и ипохондріи. Первый толчекъ къ изученію С. въ качествѣ явленія общественной жизни дала наука среднихъ величинъ, т. е. *статистика*. Съ поразительною ясностью она доказала, что въ теченіе настоящаго столѣтія количество С. въ Европѣ повсемѣстно возрастаетъ и, притомъ, какъ-бы въ заранѣе опредѣленной прогрессіи. Такъ, во Франціи на 1 милліонъ жителей приходилось С.: въ періодъ времени съ 1827 по 1830 г. по 54 въ годъ, съ 1856 по 1860 г.—по 110, съ 1886 по 1890 г.—по 216, въ 1892 г.—242. Тоже самое установлено и для всѣхъ другихъ государствъ Западной Европы, и даже весьма неполныя и отрывочныя статистическія свѣдѣнія о самоубійствахъ въ Россіи могутъ служить только подтвержденіемъ приведеннаго наблюденія. Это явленіе не находитъ объясненія въ естественномъ приростѣ народонаселенія, такъ какъ послѣднее, сравнительно съ числомъ С., увеличивается гораздо медленнѣе. Въ поступательномъ движеніи С. каждый народъ неизмѣнно сохраняетъ свою особую прогрессію. Статистическія цифры, собранныя въ одиннадцати государствахъ за время съ 1866 по 1878 г., показываютъ, что въ Италіи въ теченіе 13 лѣтъ коэффиціентъ ежегоднаго увеличенія числа С. былъ значительно меньше, чѣмъ въ прочихъ государствахъ; 2-е и 3-е мѣсто въ этомъ отношеніи занимали попеременно Англія и Бельгія, 10-е оставалось постоянно за Даніею, а 11-е—за корол. Саксонскимъ, гдѣ, такимъ образомъ, наклонность къ С. прогрессируетъ всего быстрѣе.

Въ виду важнаго значенія С. въ жизни современныхъ обществъ, юная *наука соціологія* поставила себѣ задачею изученіе причинъ, вліяющихъ на возрастаніе числа С., и законовъ, управляющихъ этимъ явленіемъ; но выработанныя соціологами по настоящее время положенія имѣютъ, за нѣкоторыми исключеніями, лишь характеръ болѣе или менѣе правдоподобныхъ гипотезъ. Основываясь на томъ фактѣ, что С. достигаетъ наибольшей напряженности въ умѣренно холодномъ поясѣ Зап. Европы (въ Россіи тенденція къ С. также всего выше въ губерніяхъ западныхъ, столичныхъ, прибалтійскихъ и малороссійскихъ, понижаясь въ сѣв. и южныхъ окраинахъ Имперіи), Морзелли полагаетъ, что С. находится въ зависимости отъ *климата*; но это выводъ безусловно ошибочный, такъ какъ полоса наиболѣе частыхъ С. въ теченіе историческаго періода не всегда занимала упомянутое географическое положеніе и центры ея перемѣщаются даже у насъ на глазахъ. Не менѣе шатки всѣ выводы, опирающіеся на наслѣдственныхъ особенностяхъ четырехъ племенныхъ типовъ, населяющихъ Европу. Хотя германскія народности какъ будто болѣе склонны къ С., нежели славяне, но и среди послѣднихъ замѣтны самыя рѣзкія колебанія: въ Чехіи на 1 милл. жит. лишаютъ себя жизни 158 чел., а въ Далмаціи — всего 14, т. е. въ 11 разъ меньше. Точно также не можетъ быть объяснено *племенною наслѣдственностью* то поразительное различіе, которое наблюдается въ скандинавскихъ странахъ: на 1 милл. жит. приходится С. въ Норвегіи—65, въ Швеціи—125, въ Даніи—251. Зависимость массовыхъ и коллективныхъ С. отъ *вліянія подражательности* доказывается многочисленными случаями (самосожиганіе русскихъ раскольниковъ, С. инвалидовъ во Франціи и т. п.); но заразительность примѣра въ этомъ отношеніи проявляется лишь спорадически, въ опредѣленной мѣстности и въ извѣстные историческіе моменты, такъ что ею нельзя объяснять увеличеніе общей тенденціи къ С. *Пьянство (алкоголизмъ)* оказываетъ, повидимому, только косвенное вліяніе на общее число самоубійствъ, увеличивая ряды душевно-больныхъ и неврастениковъ, среди которыхъ случаи С. сравнительно часты. Наряду съ приведенными явленіями, не имѣющими замѣтнаго вліянія на колебаніе статистическихъ цифръ С., существуетъ рядъ причинъ, отъ которыхъ несомнѣнно зависитъ число С. Сюда относятся: полъ и возрастъ; быстрый ростъ населенныхъ центровъ; времена года и часы дня; религія и образованіе; брачный союзъ и семья; экономическіе кризисы и улучшеніе народнаго благосостоянія. Повсемѣстно въ Европѣ число С. между *женщинами* значительно меньше, чѣмъ между *мужчинами*. Въ Россіи въ 1870—73 г. на 100 самоубійцъ приходилось только отъ 19,6% до 20,4% женщинъ. Сравнительно съ мужчинами тенденція женщинъ къ С. равняется во Франціи $^1/_3$, въ Англіи $^1/_3$—$^1/_2$, въ Испаніи $^2/_5$. Что касается *вліянія возраста*, то статистика установила поразительную закономѣрность въ движеніи цифръ. Начиная съ 16 лѣтъ и до 80 тенденція къ самоуничтоженію постоянно возрастаетъ. Во Франціи (1835—44 гг.) 16—20-лѣтній возрастъ давалъ на 2 милл. жит. обоего пола 88,2 С., а 70—80-лѣтній возрастъ—409,1; въ корол. Саксонскомъ въ 1847—58 гг. на 295 молодыхъ самоубійцъ приходилось 1214 случаевъ С. стариковъ и старухъ отъ 70 до 80 лѣтъ. У *дѣтей* С. встрѣчается сравнительно рѣдко: за время съ 1869 по 1878 г. насчитывалось въ Петербургѣ 57, въ Москвѣ 40 случаевъ С. дѣтей въ возрастѣ отъ 8 до 16 лѣтъ. Въ видѣ исключенія въ большихъ городахъ Западной Европы наблюдались отдѣльные случаи С. даже 5-ти-лѣтнихъ дѣтей. *Быстрый ростъ* густо-населенныхъ *городовъ* имѣетъ вредное

вліяніе не только на дѣтей, но и на взрослыхъ. Тенденція къ С. въ столицахъ за 1875—78 г. превышала общую тенденцію всего государства: въ Лондонѣ на 22%, въ Берлинѣ на 83%, въ Вѣнѣ на 119%, въ Парижѣ на 151%, въ Петербургѣ почти на 263%. Данныя о С. *по временамъ года и часамъ дня* указываютъ намъ на какую-то связь между космическими законами, управляющими нашею планетною системою, и колебаніями въ напряженности тенденціи къ С. Для всей Европы установленъ тотъ фактъ, что начиная съ января мѣсяца по іюнь пропорція С. постепенно возрастаетъ, а съ іюля падаетъ, достигая минимума въ декабрѣ. Такъ какъ самое жаркое время приходится на іюль и августъ, а не на іюнь, и самое холодное—на январь, а не на декабрь, то изъ этого слѣдуетъ, что разница въ лѣтней и зимней температурѣ не оказываетъ никакого вліянія на тенденцію къ С. Между тѣмъ, при сравненіи измѣненій этой тенденціи зимою, весною, лѣтомъ и осенью съ продолжительностью дня и ночи въ разныя времена года, оба явленія поражаютъ своимъ параллелизмомъ. Не только періодъ наиболѣе напряженной наклонности къ С. совпадаетъ съ самыми продолжительными днями въ году, но даже самая быстрота увеличенія пропорціи С. точно соотвѣтствуетъ болѣе быстрому приросту дня съ января по апрѣль и менѣе быстрому съ апрѣля по іюнь. То же самое совпаденіе, но въ обратномъ смыслѣ, обнаруживается въ періоды медленнаго и быстраго сокращенія продолжительности дня. Вліяніе количества свѣтлыхъ часовъ въ сутки на напряженность наклонности къ С. подтверждается еще тѣмъ наблюденіемъ, что во всѣ времена года болѣе $^3/_4$ всѣхъ С. совершается днемъ и раннимъ вечеромъ и только около $^1/_4$ ночью (въ Парижѣ: днемъ 2094 С., вечеромъ 766, ночью 658). При распредѣленіи С. по третямъ мѣсяца и по днямъ недѣли оказывается, что бо̀льшая часть С. приходится на начало, а меньшая — на конецъ означенныхъ періодовъ. Статистикою давно отмѣчено, что различныя *вѣроисповѣданія* даютъ далеко не одинаковый процентъ С. Въ Австріи на 1 милл. жит. приходится 642 С. между протестантами, 590 между православными, 524 между католиками и 159 между евреями. Въ Швейцаріи, независимо отъ принадлежности населенія къ тому или другому племени, католическіе кантоны даютъ въ 4 раза менѣе С., чѣмъ протестантскіе. Въ Россіи нѣтъ достовѣрныхъ свѣдѣній по этому предмету, но тѣмъ не менѣе не подлежитъ сомнѣнію, что православные менѣе склонны къ С., чѣмъ раскольники, среди которыхъ и по настоящее время бываютъ случаи коллективнаго С. (см. Самоистребленіе). При всемъ томъ, всякіе выводы о непосредственномъ вліяніи религіи на наклонность къ С. потому уже сомнительны, что распространенность разныхъ вѣроисповѣданій въ отдѣльныхъ государствахъ часто соотвѣтствуетъ бо̀льшему или меньшему развитію въ нихъ народнаго образованія. Но и народное образованіе, какъ высшее, такъ и первоначальное (интензивное и экстензивное), не можетъ считаться причиной, дѣйствующею на пропорцію С. Хотя въ королевствѣ Саксонскомъ, гдѣ количество учащихся превысило число дѣтей школьнаго возраста, С. дѣйствительно приняло ужасающіе размѣры, но, съ другой стороны, у французскихъ и германскихъ евреевъ, опередившихъ въ стремленіи къ образованію даже саксонскихъ нѣмцевъ, вовсе не замѣчается увеличенной наклонности къ самоуничтоженію. Большинство изслѣдователей признаетъ болѣе слабую тенденцію къ С. между лицами живущими въ *бракѣ*, чѣмъ между безбрачными (отношеніе 10:16); но, по мнѣнію Дюркгейма, предохранительное дѣйствіе брака проявляется съ большею силою въ многочленныхъ семьяхъ, чѣмъ въ бездѣтныхъ супружествахъ, и ограждаетъ въ большей степени мужа, чѣмъ жену. Постоянно увеличивающаяся *неустойчивость экономической жизни* культурныхъ народовъ имѣетъ весьма сильное вліяніе на тенденцію къ С. Не только во времена неожиданныхъ торговыхъ и промышленныхъ кризисовъ, но и въ періоды внезапнаго подъема народнаго благосостоянія замѣчается быстрое увеличеніе процента самоубійствъ. Вѣнскій кризисъ 1873—74 г., крахъ французскаго банка Бонту, точно также какъ и быстрое развитіе промышленности и торговли въ Италіи — послѣ занятія Рима, а въ объединенной Германіи — послѣ полученія отъ Франціи 5-милліардной контрибуціи, повлекли за собою быстрое повышеніе уровня С. Крупныя *политическія событія* и перевороты оказываютъ различное вліяніе. Въ распадающейся древней Греціи, въ Римѣ временъ императоровъ, во Франціи наканунѣ революціи стремленіе къ С. увеличилось; наоборотъ, въ годины народнаго испытанія, какими для Даніи была война съ Австріей и Пруссіей, для Франціи—война съ Германіей, наблюдалось противоположное явленіе. Весьма страннымъ и до сихъ поръ не разъясненнымъ слѣдуетъ признать тотъ несомнѣнный фактъ, что во всѣхъ европейскихъ *войскахъ*, въ особенности между офицерами и унтеръ-офицерами, стремленіе къ С. значительно сильнѣе, чѣмъ въ остальномъ населеніи даннаго государства. Уровень С. въ военномъ сословіи, въ 1876—90 г., превышалъ уровень ихъ въ остальномъ населеніи во Франціи въ $1^1/_4$ раза, въ Италіи въ $5^1/_3$ раза, въ Австріи даже въ 10 разъ. По устарѣвшимъ даннымъ о Россіи, у насъ наблюдалось то же самое (332 С. на 1 милл.). При тщательномъ, хотя еще далеко не законченномъ изученіи приведенныхъ статистическихъ данныхъ, соціологія весьма скоро пришла къ убѣжденію, что, не смотря на кажущуюся ихъ разнородность, между ними все же имѣется внутренняя, неразрывная связь, указывающая на существованіе общаго закона, который, управляя всѣми колебаніями въ наклонности къ самоуничтоженію, наглядно отражается въ явленіяхъ, подсчитываемыхъ статистикою. Такъ какъ всѣ христіанскія вѣроисповѣданія въ равной степени осуждаютъ С., а наука изыскиваетъ и находитъ новыя средства къ сохраненію жизни человѣка, то усиленная тенденція къ С., замѣчаемая у протестантскихъ народовъ, не можетъ находиться въ причинной зависимости

ни отъ религіи, которую они исповѣдаютъ, ни отъ высокой, сравнительно, степени образованія, на которой они находятся. Къ аналогичному выводу пришла соціологія, изслѣдуя всѣ остальныя мнимыя причины усиленія наклонности къ С. — вліяніе пола и возраста, космическихъ условій, экономическихъ кризисовъ и т. д. Всѣ эти причины низведены въ настоящее время на степень простыхъ явленій, дающихъ, однако, богатый матеріалъ къ изученію, путемъ индуктивнаго метода, физіологическаго и патологическаго состоянія соціальныхъ организмовъ. Соціологи согласны въ томъ, что *общественный организмъ въ настоящее время переживаетъ періодъ хроническаго заболѣванія* и что причину этого заболѣванія слѣдуетъ искать въ ненормальномъ состояніи нашей современной цивилизаціи. Подъ вліяніемъ небывалаго развитія торговли и промышленности, при постоянно усложняющейся дифференціаціи общественныхъ отношеній, въ быстро-вращающемся круговоротѣ противоположныхъ интересовъ и стремленій, требующихъ крайняго напряженія умственныхъ, и физическихъ силъ, вѣковая борьба за существованіе обострилась до крайнихъ предѣловъ и стала для многихъ непосильною. Въ этой неравной борьбѣ слабохарактерные и мало-энергичные заранѣе обречены на вѣрную гибель — и они либо гибнутъ медленно, отъ нищеты, отъ физическихъ и душевныхъ болѣзней, либо находятъ быстрый исходъ въ С. Этою безпощадностью нашего соціальнаго строя объясняются почти всѣ разнородныя явленія, отмѣченныя статистикою С. Женщины, въ особенности дѣти, принимаютъ менѣе участія въ борьбѣ за существованіе, нежели мужчины и взрослые—и, слѣдовательно, должны давать и даютъ меньшій процентъ С. Лѣтомъ и днемъ совершается наибольшее число С. именно потому, что пульсъ коллективной жизни въ это время бьется сильнѣе и продолжительнѣе. По той-же причинѣ С. насчитывается болѣе въ культурныхъ, чѣмъ въ мало-культурныхъ странахъ, въ большихъ городахъ—чѣмъ въ деревнѣ, во время внезапнаго упадка или подъема народнаго благосостоянія—чѣмъ при ровномъ теченіи экономической жизни и т. п. Изучая вредное вліяніе соціальнаго строя на тенденцію къ С., соціологи задались мыслью изыскать *средства къ уврачеванію этого зла.* Одни совѣтуютъ прибѣгнуть къ системѣ устрашенія и возвратиться къ прежнимъ безчещащимъ память самоубійцы наказаніямъ; другіе видятъ единственное спасеніе въ такомъ воспитаніи подростающаго поколѣнія, которое развило-бы въ немъ нравственную энергію и самодѣятельность. Французскій соціологъ Дюркгеймъ старается разрѣшить тотъ же вопросъ совершенно инымъ образомъ. По его мнѣнію, новѣйшая цивилизація потому столь благопріятствуетъ наклонности къ С., что она *разрушила всѣ прежнія общественныя организаціи*, не давъ взамѣнъ ихъ какого-либо иного эквивалента. Образованная на строго-іерархическомъ началѣ религіозная община, крѣпко сплоченная семья и не менѣе крѣпко сплоченныя ремесленныя и торговыя корпораціи служили въ прежнее время носителями той всемогущей власти, которая, умиряя и регулируя борьбу за существованіе, сдерживала и обуздывала чрезмѣрное развитіе индивидуальныхъ страстей и стремленій. Протестантство уничтожило непоколебимость религіознаго догмата и власть церковной іерархіи, а великая революція стерла съ лица земли всѣ остальныя регулирующія общественную жизнь организаціи, замѣнивъ ихъ отвлеченною идеею общегосударственныхъ интересовъ. Естественнымъ послѣдствіемъ этой соціальной ломки явилось неограниченное господство индивидуализма, безъ поддерживающаго и сдерживающаго воздѣйствія высшей коллективной воли. Оно доводитъ человѣка до крайняго проявленія эгоизма—С. изъ-за себя и для себя. Заканчивающееся въ настоящее время *распаденіе (дизентеграція)* прежней соціальной организаціи и обусловленное имъ нравственное оскудѣніе современнаго общества можетъ быть, по мнѣнію Дюркгейма, устранено только кореннымъ преобразованіемъ всего соціальнаго строя. Единственное средство къ оздоровленію больного организма онъ видитъ въ регулированіи профессіональнаго труда особыми кооперативными корпораціями. Если, однако, школа, какъ полагаетъ Дюркгеймъ, потому не въ силахъ воспитывать юношество въ духѣ альтруизма, что она сама, какъ часть эгоистическаго организма, насквозь пропитана этимъ ядомъ, то, по той же причинѣ, предлагаемыя имъ кооперативныя корпораціи едва ли будутъ обладать бо̀льшимъ запасомъ нравственной энергіи и альтруизма, чѣмъ породившее ихъ эгоистическое общество нашего времени. Приходится, пока, возлагать надежды на воспитательное вліяніе тѣхъ взглядовъ, по которымъ развитіе и счастье личности зависятъ отъ развитія и счастья всего общества.—Статистика въ большинствѣ странъ старательно отмѣчаетъ *личные мотивы самоубійцъ*, но матеріалъ этотъ не проливаетъ никакого свѣта на общественные вопросы, а для психіатровъ, по своей неточности и неполнотѣ, безполезенъ. Точно также и статистическій подсчетъ *разныхъ способовъ самоубійства* не имѣетъ научнаго значенія. Избраніе того или другого способа С. зависитъ исключительно отъ случайнаго совпаденія различныхъ субъективныхъ и объективныхъ условій. Полъ, возрастъ, занятіе, нищета, душевное состояніе, степень образованія—все это вліяетъ на выборъ того или иного средства. Самымъ распространеннымъ въ Европѣ способомъ С. считается самоповѣшеніе; затѣмъ слѣдуетъ самоутопленіе. Кромѣ того, существуетъ безконечный рядъ самыхъ разнообразныхъ средствъ къ самоуничтоженію: огнестрѣльное и холодное оружіе, ядъ, удушливые газы (угаръ), прыжокъ съ высоты, механическая сила машинъ (желѣзнодорожные поѣзда) и т. д. При обдуманномъ С. психически здоровый человѣкъ обыкновенно избираетъ тотъ способъ, который, по его мнѣнію, вѣрнѣе и быстрѣе ведетъ къ цѣли, причиняетъ менѣе страданій и наиболѣе соотвѣтствуетъ его личнымъ взглядамъ на сословную честь и порядочность. Химики, фармацевты, фотографы прибѣгаютъ къ быстро-

дѣйствующимъ ядамъ (ціанистый калій, хлороформъ); военные пользуются преимущественно огнестрѣльнымъ оружіемъ; у механиковъ, кузнецовъ, сапожниковъ, цирюльниковъ излюбленными орудіями являются привычные имъ рѣжущіе и колющіе инструменты; прачки и служанки нерѣдко отравляются пятновыводною жидкостью. Лица, страдающія душевной болѣзнью и находящіяся въ аффектѣ или нищетѣ, прибѣгаютъ къ тѣмъ средствамъ, которыя у нихъ ближе всего подъ рукою: выбрасываются изъ верхнихъ этажей зданій, топятся, вѣшаются. Дѣти, по своей безпомощности, также избираютъ легчайшіе способы С.: такъ напр., въ полицейскихъ свѣдѣніяхъ по Петербургу отмѣчено 7 случаевъ покушенія на С. дѣтей (отъ 8 до 14 лѣтъ), бросившихся въ люкъ отхожаго мѣста. Ср. Morselli, «Il Suicidio» (1879); Durkheim, «Le suicide» (1897); Oettingen, «Die Moralstatistik» (3 изд. 1882); А. В. Лихачевъ, «Самоубійство въ Западной Европѣ и Европейской Россіи» (1882); Н. С. Таганцевъ, «О преступленіяхъ противъ жизни» (1870); Westcott, «Suicide, its history, litterature» (1885); Legoyt, «Le suicide ancien et moderne» (1881).

Возрастаніе числа самоубійствъ въ европейскихъ государствахъ.

Государства и періоды наблюденія.	Число самоубійствъ на 1 милл. жит.		% средняго ежегоднаго возрастанія самоубійствъ.
	Въ первое пятилѣтіе періода.	Въ послѣднее пятилѣтіе періода.	
Испанія (1856—70) . . .	14,5	17,0	+1,050
Россія (1819—75) . . .	17,6	29,0	0,880
Италія (1864—77)	30,8	36,8	1,279
Англія (1830—76)	62,8	66,3	0,117
Бельгія (1831—75). . . .	39,0	68,5	1,259
Норвегія (1826—73). . .	80,0	75,0	—0,122
Швеція (1750—1875) . .	12,0	81,0	+1,153
Баварія (1841—76) . . .	55,0	90,5	1,392
Пруссія (1816—75). . .	70,2	133,1	1,075
Ганноверъ (1825—74) .	83,0	140,0	1,046
Франція (1826—75) . . .	54,0	150,0	2,064
Вюртембергъ (1841—76).	107,0	162,4	1,159
Австрія (1819—77) . . .	32,0	211,7	2,829
Данія (1836—76)	213,0	258,0	0,371
Саксонія (1836—77) . .	150,0	311,4	1,754

Дѣленіе Европ. Россіи по наклонности къ самоубійству.

Области Россіи.	На 1 милл. жит. приходилось самоубійствъ въ годъ.		Процентная разница между обоими періодами.
	1834—41.	1874—77.	
Западная Россія .	52	40	— 23%
Средняя Россія . .	26	32	+ 23%
Южная Россія . .	24	25	+ 40%
Сѣверная Россія .	16	25	+ 56%
Восточная Россія .	12	18	+ 50%

На 1 милл. жит. приходилось самоубійствъ:

Государства.	Періоды наблюденія.			Въ какомъ порядкѣ слѣдуютъ государства по количеству самоубійствъ		
	1866—70 годы.	1871—73 годы.	1874—78 годы.	въ 1-й періодъ.	во 2-й періодъ.	въ 3-й періодъ.
Италія	30	35	38	1	1	1
Бельгія	66	69	78	2	3	4
Англія	67	66	69	3	2	2
Норвегія	76	73	71	4	4	3
Австрія	78	94	130	5	7	7
Швеція	85	81	91	6	5	5
Баварія	90	91	100	7	6	6
Франція	135	150	160	8	9	9
Пруссія.	142	134	152	9	8	8
Данія	277	258	255	10	10	10
Саксонія . , . .	293	267	334	11	11	11

Наклонность къ самоубійству въ связи съ вѣроисповѣданіемъ.

На 1 милл. жит. даннаго исповѣданія приходилось.	Протестанты.	Католики.	Евреи.
Австрія, 1852—59 . . .	79,5	51,3	20,7
Пруссія, 1869—72 . . .	187	69	96
Вел. герц. Баденъ, 1878—1888	242	170	210
Баварія, 1884—91 . . .	224	94	193
Вюртембергъ, 1881—90 .	170	119	142

Соотношеніе между самоубійствомъ и семейнымъ положеніемъ во Франціи.

Въ 86 департаментахъ.	Среднее число членовъ въ 100 семьяхъ 1886 г.	Самоубійствъ на 1 милл. жит. 1878—87.
1 группа (11 департ.).	347	отъ 430 до 380
2 » (6 департ.).	360	» 300 » 240
3 » (16 департ.).	376	» 230 » 180
4 » (18 департ.).	393	» 170 » 130
5 » (26 департ.).	418	» 120 » 80
6 » (10 департ.).	434	» 70 » 30

Самоубійство въ большихъ городахъ.

Въ 1876—78 г. на 1 милл. жит. приходилось:							
въ Лейпцигѣ.	въ Дрезденѣ.	въ Парижѣ.	въ Вѣнѣ.	въ Берлинѣ.	въ Мюнхенѣ.	въ С.-Петербургѣ.	въ Лондонѣ.
487	365	359	285	278	176	136	84

Распредѣленіе самоубійствъ по возрастамъ (на 1 милл. жит. каждой возрастной группы).

	Франція 1835—44.		Пруссія 1873—75.		Саксонія. 1847—58.		Италія. 1872—76.		Данія 1845—56.
	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Мужч. и женщ. вмѣстѣ.
Моложе 16-ти лѣтъ . . .	2,2	1,2	10,5	3,2	9,6	2,4	3,2	1,0	113
Отъ 16 до 20 лѣтъ . . .	56,5	31,7	122,0	50,3	210	85	32,3	12,2	272
» 20 » 30 » . . .	130,5	44,5	231,1	60,8	396	108	77,0	18,9	307
» 30 » 40 « . . .	155,6	44,0	235,1	55,6	551	126	72,3	19,6	426
» 40 » 50 » . . .	204,7	64,7	347,0	61,6			102,3	26,0	576
» 50 » 60 » . . .	217,9	74,8	529,0	113,9	906	207	140,0	32,0	702
» 60 » 70 » . . .	274,2	83,7					147,8	34,5	785
» 70 » 80 » . . .	317,3	91,8			917	297	124,3	29,1	
Старше 80 лѣтъ	345,1	81,4					103,8	33,8	642

Распредѣленіе самоубійствъ по временамъ года.

На:	Изъ каждой 1000 самоубійствъ въ т.ченіе цѣлаго года приходилось.							
	Въ Даніи 1858—65.	Въ Бельгіи 1841—49.	Во Франціи 1835—43.	Въ Саксоніи 1847—58.	Въ Баваріи 1858—65.	Въ Австріи 1858—59.	Въ Пруссіи 1869—72.	Въ Россіи 1844—46.
Лѣто . . .	312	301	306	307	308	315	290	328
Весну . .	284	275	283	281	282	281	284	272
Осень. . .	227	229	210	217	218	219	227	215
Зиму . . .	177	195	201	195	192	185	199	185

Наклонность къ самоубійству въ связи съ возрастомъ и семейнымъ положеніемъ во Франціи (1889—91). Среднее число С. на 1 милл. жит. каждой категоріи.

Возрастъ.	Мужчинъ.			Женщинъ.		
	Холостыхъ.	Женатыхъ.	Вдовцовъ.	Незамужнихъ.	Замужнихъ.	Вдовъ.
15—20 лѣтъ . .	113	500	—	79	33	333
20—25 » . .	237	97	142	106	53	66
25—30 » . .	394	122	412	151	68	178
30—40 » . .	627	226	560	126	82	205
40—50 » . .	975	340	721	171	106	168
50—60 » . .	1434	520	979	204	151	199
60—70 » . .	1768	635	1166	189	158	257
70—80 » . .	1983	704	1288	206	209	248
свыше	1571	770	1154	176	110	240

М. Губскій.

Самоуправленіе—институтъ государственнаго права. Терминъ С. (Selbstverwaltung; по франц. нѣтъ соотвѣтственнаго слова) на континентѣ Европы довольно новаго происхожденія (въ Германіи съ 1850-хъ гг., въ Россіи съ 1860-хъ гг.) и представляетъ переводъ англ. selfgovernment; какъ указываетъ самое словообразованіе, онъ обозначаетъ управленіе какимъ-либо кругомъ дѣлъ самими заинтересованными гражданами (непосредственно или черезъ посредство избранныхъ ими органовъ), безъ вмѣшательства посторонней власти. Въ широкомъ смыслѣ С. имѣетъ мѣсто вездѣ, гдѣ правительство избирается и вполнѣ зависитъ отъ народа (т. е. преимущественно въ республикахъ); въ этомъ смыслѣ Соедин. Штаты, Швейцарія и даже Франція, а также отдѣльные штаты и кантоны суть самоуправляющіяся государства, а ихъ парламенты органы С. Въ самой Англіи парламентъ, наравнѣ съ мировыми судьями и судомъ присяжныхъ, обыкновенно называется органомъ С. Самоуправленіемъ пользуется также церковь (гдѣ она отдѣлена отъ государства), а также всякая ассоціація или вообще общественная группа, разъ ей предоставлено право, въ опредѣленныхъ закономъ или уставомъ предѣлахъ, завѣдывать собственными дѣлами. хотя бы и подъ надзоромъ правительства. Но гораздо употребительнѣе терминъ С. въ болѣе тѣсномъ смыслѣ, когда онъ является синонимомъ *мѣстнаго самоуправленія* и обозначаетъ, что хозяйственными и иными дѣлами какой-либо административной единицы (провинціи, уѣзда, общины и т. д.) завѣдуютъ жители этой самой единицы, а не органы центральной власти; въ этомъ только смыслѣ С. и является самостоятельнымъ институтомъ. С. существуетъ, слѣдовательно, тамъ, гдѣ мѣстныя дѣла противополагаются общегосударственнымъ (см. Централизація). С. предполагаетъ не только разграниченіе сферъ компетенціи властей центральныхъ и мѣстныхъ, не только самостоятельность послѣднихъ, но и взаимную ихъ независимость; оно признаетъ различіе самыхъ источниковъ власти для тѣхъ и другихъ: первыя либо властвуютъ по собственному

праву («милостію Божіей»), либо получаютъ власть отъ всего народа («волею народа»); вторыя получаютъ ее отъ мѣстнаго общества. Различіе между государственнымъ управленіемъ и С. простирается на самый ея характеръ. Правительство есть носитель государственнаго суверенитета (см.)—власть же органовъ С. не суверенна; правительство является властью законодательной — органы самоуправленія дѣйствуютъ въ порядкѣ и въ предѣлахъ компетенціи, указанныхъ имъ верховной правительственной властью. Правительственная власть можетъ законно сама себя реформировать, можетъ даже (въ теоріи) измѣнить самую свою сущность (замѣнить республиканскую форму монархической, неограниченную монархическую власть ограниченной и т. д.; о границахъ этого права см. Пересмотръ конституціи), тогда какъ органы С. создаются, нормируются и реформируются верховной властью. Такимъ образомъ правительство есть власть верховная, органы С.—власть подзаконная. Съ принципіальной точки зрѣнія это различіе чрезвычайно важно, указывая на полную противоположность между двумя институтами. На практикѣ, однако, въ различныя эпохи и даже нынѣ въ различныхъ государствахъ, сфера компетенціи С. такъ причудливо разграничивается со сферой компетенціи государства, С. принимаетъ столь различныя формы, что противоположеніе это теряетъ, отчасти, свое значеніе. Между вполнѣ независимымъ, суверенннымъ государствомъ и самоуправляющейся, зависящей отъ него единицей разница очевидна, но весьма трудно провести опредѣленную границу между понятіями самоуправляющейся единицы и государства несувереннаго. Послѣднее, даже входя въ составъ союзнаго государства (штатъ въ Америкѣ, кантонъ въ Швейцаріи, государство въ Германіи), сохраняетъ свое самостоятельное право властвованія; управленіе его самостоятельно и безконтрольно; власть принадлежитъ ему не только quo ad exercitium, но и quo ad ius. На практикѣ, однако, государство несуверенное самостоятельно, даже въ предѣлахъ своей компетенціи, далеко не безусловно. Такъ, штаты Сѣверной Америки, являясь несомнѣнно государствами, а не самоуправляющимися провинціями, ограничены въ правѣ реорганизаціи своего собственнаго государственнаго строя (они обязаны сохранять республиканскую форму) и своихъ гражданскихъ законовъ (запрещеніе рабства). Кромѣ того, есть такія отрасли управленія (напр. назначеніе офицеровъ, обученіе милиціи), которыя вѣдаются властями штата подъ непосредственнымъ наблюденіемъ всего союза. Фактически вліяніе союза на дѣла штата еще гораздо шире. Еще менѣе абсолютна самостоятельность государствъ вассальныхъ. Даже государства, признаваемыя суверенными, ставятся иногда подъ бдительный контроль иностранныхъ державъ (финансовый контроль надъ Сербіей, Греціей). Наконецъ, всѣ слабыя государства находятся подъ постояннымъ фактическимъ контролемъ великихъ державъ, и каждая крупная перемѣна въ первыхъ должна быть признана послѣдними: это, правда, положеніе не юридическое, но отъ того не менѣе дѣйствительное. Съ другой стороны, самостоятельность самоуправляющихся единицъ можетъ быть чрезвычайно широка. Графства и сельскіе округа Новой Англіи завѣдуютъ своими внутренними дѣлами на основаніи законовъ штата, но вполнѣ самостоятельно; должностныя лица не нуждаются въ утвержденіи и не обязаны отчетомъ правительству штата; оно обыкновенно не гарантируетъ ихъ долговъ и имѣетъ дѣло съ ними только тогда, когда они желаютъ либо раздѣлиться на двѣ части, либо слиться съ сосѣдними въ одну самоуправляющуюся единицу; но въ подобныхъ случаяхъ и конгрессъ Соед. Штатовъ вмѣшивается въ дѣла отдѣльныхъ штатовъ. Столь же, если не болѣе самостоятельны такія самоуправляющіяся области, какъ Канада, Капландія и другія англійскія колоніи, зависимость которыхъ отъ Англіи выражается только въ дарованной имъ конституціи и въ надзорѣ представителя верховной власти, въ лицѣ назначеннаго ею губернатора или генералъ - губернатора: онѣ имѣютъ свой парламентъ, свое министерство, свои законы. Итакъ, съ одной стороны несуверенныя государства, а отчасти и суверенныя, не могутъ быть признаны властвующими безусловно самостоятельно; съ другой, самостоятельность при С. можетъ быть весьма велика — слѣдовательно точной и опредѣленной границы между этими двумя понятіями нѣтъ; разница между ними скорѣе количественная. Формы, которыя принимаетъ С., разнообразны до безконечности; различенъ и объемъ территоріи самоуправляющихся единицъ, и кругъ дѣлъ, переданныхъ въ ихъ вѣдѣніе, и отношеніе ихъ къ государству, и организація, и самый характеръ самоуправленія. Въ послѣднемъ отношеніи можно указать на различіе между аристократическимъ С. (Англія до послѣднихъ реформъ 1888 и 1894 г., Австрія, Пруссія), при которомъ завѣдываніе мѣстными дѣлами принадлежитъ привилегированнымъ группамъ населенія, и демократическимъ С. (Соединенные Штаты), при которомъ завѣдываніе мѣстными дѣлами принадлежитъ всему населенію данной мѣстности. Съ точки зрѣнія территоріи различается, во-первыхъ, С., допущенное на одинаковыхъ началахъ на всемъ пространствѣ даннаго государства или на значительной его части (различные америк. штаты, Россія, Англія), отъ С. или *автономіи*, признанной для какой-нибудь отдѣльной провинціи, на основѣ спеціальнаго закона (Канада, Вост. Румелія въ эпоху 1878—85 г.), и во-вторыхъ, С. въ бо́льшихъ или меньшихъ территоріальныхъ единицахъ. Такъ напр., въ штатахъ Новой Англіи правомъ С. пользуются графства, на которыя дѣлятся штаты, и сельскіе округа, на которые дѣлятся графства; въ Россіи —губерніи, уѣзды, волости и сельскія общества; въ Англіи—графства и приходы. Ирландія давно и упорно добивается областного для себя самоуправленія, гомруля; въ видѣ уступки Англія дала ей С. графствъ. Кругъ дѣлъ, переданныхъ въ вѣдѣніе самоуправляющихся единицъ, также весьма различенъ. Въ лите-

ратурѣ государственнаго права были дѣлаемы попытки теоретически отграничить эти дѣла отъ дѣлъ государственныхъ, какъ дѣла общественныя (Гирке, Шэффле, кн. Васильчиковъ), но такая классификація опровергается какъ самымъ фактомъ чрезвычайнаго разнообразія въ опредѣленіи границъ компетенціи органовъ С., такъ и тѣмъ, что народное просвѣщеніе и борьба съ заразными болѣзнями, по бо̀льшей части входящія въ сферу дѣятельности С., суть несомнѣнно задачи государственныя, возложенныя государствомъ на органы С. Всѣ различія въ С. объясняются историческимъ его происхожденіемъ. Въ государствахъ новыхъ, возникшихъ въ послѣднее время въ нецивилизованныхъ странахъ (западные штаты Сѣв. Америки, австралійскія колоніи), а также въ государствахъ древнихъ, но совершенно разорвавшихъ со своимъ прошлымъ и пережившимъ періодъ строгой централизаціи (Франція, Россія), самоуправленіе дается отдѣльнымъ мѣстностямъ государствомъ, обыкновенно — по общему плану и на общихъ основаніяхъ, иногда неохотно, медленно, послѣ упорной борьбы. Въ государствахъ, сложившихся изъ болѣе мелкихъ единицъ и притомъ не разорвавшихъ со своимъ прошлымъ (восточные штаты Америки, Швейцарія, Норвегія), С. строилось снизу вверхъ. Наконецъ, есть государства, сохранившія старинныя начала С., обыкновенно аристократическаго, но въ послѣднее время уступившія новымъ требованіямъ жизни и внесшія сверху въ старинное С. новыя, демократическія начала (Англія). На протяженіи всей политической исторіи государствъ мы видимъ борьбу начала С. съ стремленіемъ къ государственному всемогуществу. Мѣстныя задачи (дороги, водоснабженіе и т. п.) съ технической точки зрѣнія въ громадномъ большинствѣ случаевъ могутъ легче осуществляться мѣстными дѣятелями, дѣйствующими по порученію и подъ бдительнымъ контролемъ общества, чѣмъ лицами, назначенными и руководимыми изъ отдаленнаго (какъ территоріально, такъ и по кругу интересовъ) государственнаго центра. Въ этомъ—теоретическое основаніе принципа С. Съ другой стороны, С., даже при узкомъ кругѣ компетенціи, легко можетъ сдѣлаться большой силой. Обыкновенно общественныя группы, стремящіяся къ развитію свободы, къ прогрессу, къ распространенію образованія, стоятъ за расширеніе С., партіи консервативныя, аристократическія ведутъ борьбу противъ него; но бываетъ и наоборотъ, напр. во Франціи, гдѣ демократія долго была враждебна С., опасаясь, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ оно послужитъ опорой для старыхъ партій. Тоже мы видимъ и въ Австріи, гдѣ областное самоуправленіе, по своей организаціи, менѣе демократично, чѣмъ даже австрійскій рейхсратъ, и гдѣ, поэтому, консерваторы стоятъ за возможное расширеніе его функцій, а демократическія группы—за ихъ съуженіе. Историческими условіями возникновенія и развитія С. и характеромъ интересовъ, ведущихъ борьбу за него или противъ него, объясняются различія въ отношеніи между С. и государственной властью. При всемъ ихъ разнообразіи, эти отношенія могутъ быть сведены къ тремъ типамъ: англійскому, французскому и прусскому. Въ Англіи вся дѣйствительная власть въ кругѣ мѣстныхъ интересовъ принадлежитъ органамъ С.; правительство только наблюдаетъ за ними (къ этому же типу относится Америка). Во Франціи власть принадлежитъ органамъ правительства; органы С. являются совѣщательными коллегіями. Въ Пруссіи органы самоуправленія и государства слиты въ одну цѣлостную организацію. Въ Англіи до недавняго времени важнѣйшимъ органомъ мѣстнаго С. были мировые судьи, которымъ принадлежала какъ юстиція, такъ и администрація. Они назначались короной, но изъ мѣстныхъ землевладѣльцевъ, и были совершенно независимы отъ центральнаго правительства, такъ что de facto являлись представителями мѣстнаго общества (см. XVIII, 425). Въ 1888 г. мировые судьи лишены административныхъ функцій, переданныхъ совѣтамъ графствъ, которые избираются удовлетворяющими условію весьма невысокаго имущественнаго ценза жителями графства и являются главными органами мѣстнаго С. Въ 1894 г. реформированъ и приходъ (XXV, 274), являющійся болѣе мелкой административной и самоуправляющейся единицей. Въ составъ функцій графства и прихода входитъ народное просвѣщеніе, призрѣніе, санитарное дѣло, дорожное и т. п. Графство имѣетъ право въ извѣстныхъ предѣлахъ производить принудительную экспропріацію недвижимаго имущества. Контроль со стороны правительства почти отсутствуетъ. Подробности о мѣстномъ С. Франціи—см. Франція, Пруссіи—см. XXV, 607, Россіи—см. Земскія учрежденія, Городъ, Волость, Сельское управленіе. Литература о С. весьма обширна. Кромѣ соотвѣтственныхъ отдѣловъ въ общихъ сочиненіяхъ по государственному и административному праву (въ особенности у Lor. Stein — »Verwaltungslehre» Laband — «Das Staatsrecht d. deutschen Reichs», т. I, Градовскаго — «Русское госуд. право», т. II, Коркунова— «Русское государ. право», т. II), см. кн. Васильчиковъ, «О самоуправленіи» (3 изд., СПб. 1872); Blodig, «Die Selbstverwaltung als Rechtsbegriff» (Вѣна, 1894); L. Stein, «Die Selbstverwaltung u. ihr Rechtssystem» (1869); Gluth, «Die Lehre von der Selbstverwaltung» (1887); Градовскій, «Системы мѣстнаго управленія на западѣ Европы и въ Россіи», въ «Сборникѣ Госуд. знаній» (т. V и VI); Свѣшниковъ, «Основы и предѣлы С.» (СПб., 1892); Альб. Шоу, «Городскія управленія въ Зап. Европѣ» (М., 1899). По самоуправленію въ Англіи очень важны работы Гнейста: «Исторія государственныхъ учрежденій Англіи» (М., 1885), «Geschichte der englischen Communalverfassung» (Б., 1863), «Adel und Ritterschaft in England» (Б., 1853), «Das heutige englische Verfassungs und Verwaltungsrecht» (Б., 1857—63; нов. изд. 1876—83), «Verwaltung, Justiz, Rechtsweg, Staatsverwaltung u. Selbsverwaltung nach englischen und deutschen Verhältnissen» (Берл., 1869). Эти сочиненія Гнейста составили эпоху въ изученіи С. вообще; несмотря на крупные недостатки (отмѣченные,

между прочимъ, М. Ковалевскимъ въ кн.: «Англійская конституція и ея историкъ», М., 1880) они имѣютъ до сихъ поръ значеніе для исторіи англійскаго С., но какъ характеристика его современнаго положенія они совершенно устарѣли, равно какъ и всѣ работы, вышедшія до 1888 г. См. Вотье, «Мѣстное управленіе Англіи» (СПб., 1896); Edw. Jenks, «An outline of english local government» (Л. 1894; очень ясная и довольно полная, не смотря на сжатость, картина англ. С.); Holdsworth, «The local government» (Л. 1888); Stephens, «Parochial selfgovernment in rural districts» (1893); Arminion, «L'administration locale d'Angleterre» (П., 1895); К. Гуго, «Новѣйшія теченія въ англійскомъ городскомъ самоуправленіи» (СПб. 1898; блестящая работа не объ организаціи, а о дѣятельности органовъ С.). Для мѣстнаго С. Америки, кромѣ извѣстной книги Токвиля о демократіи въ Америкѣ (отчасти устарѣвшей) и II т. «Американской республики» Брайса, существуетъ довольно много спеціальныхъ изслѣдованій: Alb. Shaw, «Local government in Illinois» (Балтиморъ, 1883); Bemis, «Loc. government in Michigan» (ib. 1883); Gould, «L. g. in Pennsylvania» (ibid.) и др. Для Германіи: Stengel, «Die Organisation der preussischen Verwaltung» (Лпц. 1884); Bornhack, «Die Kreis- und Provinzialordnungen des preussischen Staates» (Брл. 1887); Brauchitsch, «Die neuen preussischen Verwaltungsgesetze» (Б. 1896). Литературу С. въ Россіи см. при словахъ Городъ, Земскіе финансы, Земскія учрежденія.

В. Водовозовъ.

Самоуправство—осуществленіе и защита правъ собственными средствами безъ участія высшей судебной власти—служитъ до сихъ поръ главнымъ средствомъ возстановленія правъ въ области международныхъ отношеній. Во внутреннихъ государственныхъ или общинныхъ отношеніяхъ оно имѣетъ широкое распространеніе на ранней ступени юридической жизни. Сначала С. совершенно не организовано и ничѣмъ по существу не отличается отъ произвольной самораспpавы сильнаго съ слабымъ, безъ всякаго юридическаго основанія. Съ развитіемъ общественной жизни оно все болѣе и болѣе становится подъ контроль общественнаго мнѣнія и усиливающейся общественной власти. Личная расправа превращается въ поединокъ спорящихъ о правѣ сторонъ, по большей части съ участіемъ пособниковъ, родныхъ и друзей. Въ такомъ видѣ С. сохраняется долго, какъ заключительный фазисъ древнѣйшаго западноевропейскаго и русскаго процесса, при недостаточности доказательствъ права или предъявляемыхъ противъ нихъ возраженій. Съ другой стороны, нѣкоторые акты самораспpавы ставятся подъ контроль власти и допускаются только послѣ формальнаго заявленія, съ разрѣшенія, а затѣмъ подъ контролемъ власти. Въ Римѣ кредиторъ «налагаетъ руку» на должника, съ произнесеніемъ торжественныхъ словъ, захватываетъ вещи лица обязаннаго, съ цѣлью вынудить исполненіе и т. д. (см. Римскій гражд. процессъ, XXVI, 789). Въ древне-германскомъ правѣ лицо, считающее свое право нарушеннымъ, должно было идти къ графу или судьѣ и въ торжественныхъ словахъ, держа въ рукахъ палку или соломину (символъ копья), объявить о своемъ правѣ и намѣреніи прибѣгнуть къ принудительнымъ мѣрамъ по отношенію къ нарушителю. Весь строй болѣе поздняго римскаго и германскаго процесса, когда онъ сталъ уже процессомъ судебнымъ, полонъ переживаній стараго С. До самаго поздняго времени римскій гражданскій процессъ не знаетъ развитаго порядка исполненія судебныхъ рѣшеній властью государства: исполнителемъ является само заинтересованное лицо (см. Взысканіе, VI, 207; Исполненіе суд. рѣшеній, XIII, 449). Ограниченіе С. совершается или путемъ постепеннаго подчиненія вѣдомству судебно-административной власти актовъ, исполнявшихся прежде самимъ заинтересованнымъ лицомъ, или путемъ обставленія ихъ сложными и мелкими формальностями, имѣвшими цѣлью охранить правонарушителя отъ репрессіи со стороны обиженнаго, идущей дальше цѣли возмездія, и сдѣлать защиту права безъ обращенія къ суду болѣе обременительной, чѣмъ судебное разбирательство. Позднѣйшее римское право выступило противъ самоуправленія съ болѣе опредѣленными мѣрами (см. Decretum Divi Marci). Въ современномъ правѣ С. принципіально запрещается (ст. 531, 532 и 690 т. X ч. 1-й: «всякое С. по имуществамъ, хотя бы они состояли и въ незаконномъ владѣніи, строго воспрещается»). Не считаются, однако, С. и теперь *необходимая оборона* (см.), а также случаи, когда кто-либо уничтожаетъ или повреждаетъ чужую вещь, чтобы отразить отъ себя или другого опасность, которою она угрожаетъ; когда кто отнимаетъ или повреждаетъ чужую вещь съ цѣлью самопомощи, или задерживаетъ заподозрѣннаго въ желаніи скрыться должника, или устраняетъ сопротивленіе обязаннаго къ чему-либо лица противъ дѣйствія, которое оно должно допустить, если нѣтъ возможности прибѣгнуть къ содѣйствію власти и если можно опасаться, что безъ немедленнаго осуществленія права оно потомъ сдѣлается невозможнымъ или будетъ значительно затруднено (стт. 226—229 обще-герм. гр. ул.). О такомъ позволительномъ С. тотчасъ должно быть доведено до свѣдѣнія власти, съ просьбою о наложеніи ареста на захваченныя вещи или о личномъ задержаніи должника (ib. ст. 230—31). Эти общія нормы замѣняютъ въ значительной мѣрѣ частныя постановленія, которыя до сихъ поръ касались въ особенности двухъ слѣдующихъ видовъ самоуправства: 1) *права задержанія въ закладъ*, т. е. правомочія собственника недвижимости—или его представителя, арендатора и пользователя—захватить чужой скотъ, вторгнувшійся въ его владѣнія, а также вещи у людей, переступившихъ границу участка безъ права на это. Оно признано, въ большихъ или меньшихъ предѣлахъ, съ большими или меньшими ограниченіями, всѣми европейскими законодательствами. Въ русскомъ правѣ существуютъ лишь отдѣльныя постановленія, дозволяющія: задержаніе лицъ, намѣревающихся уѣхать съ чужими вещами (кассац.

рѣш. 1870 г. № 1507), возстановленіе владѣнія собственными средствами безъ насилія (рѣш. 1871 г. № 339 и 1874 г. № 198), задержаніе пригульнаго скота до уплаты вознагражденія за прокормъ и причиненный вредъ (Особ. прил. къ зак. о сост. III, прил. 1 къ ст. 31), удержаніе скота, орудій и вещей, захваченныхъ на мѣстѣ незаконной порубки лѣса (Уст. лѣсн. т. VIII, изд. 1893 г., ст. 690). Подробное регулированіе возникающихъ такимъ образомъ отношеній содержится въ остзейскомъ правѣ (ст. 3387—3404 т. III Св. мѣст. уз. губ. прибалт.). 2) *Правъ удержанія* или такъ назыв. ретенціонныхъ правъ, которыя также извѣстны всѣмъ законодательствамъ и подробно регулируются остзейскимъ сводомъ. Подъ правомъ удержанія разумѣется право лица, въ рукахъ котораго вещь находится, оставить ее у себя до тѣхъ поръ, пока оно не будетъ удовлетворено въ своемъ требованіи къ хозяину вещи. Главныя условія примѣненія этого права. пріобрѣтеніе вещи законнымъ способомъ, наступленіе момента исполненія обязательства и соотношеніе требованій. Послѣднее имѣетъ мѣсто, если владѣлецъ вещи сдѣлалъ на нее расходы, подлежащіе возвращенію противникомъ; если требованіе владѣльца произошло изъ той же сдѣлки; если долгъ надлежитъ уплатить изъ задержанной вещи; если чужой вещью причиненъ убытокъ; если вещь должна быть выдана за извѣстное вознагражденія. Задержавшій вещи обязанъ хранить ихъ, какъ если-бы онѣ были у него въ залогѣ, до удовлетворенія по обязательству (ст. 3381—3386 т. III Св. уз. губ. приб.). Русское право допускаетъ это право лишь для банковъ, имѣющихъ право не только задерживать, но и продавать находящіяся у нихъ на храненіи вещи съ цѣлью удовлетворенія претензій этихъ учрежденій по другимъ обязательствамъ хозяина вещей, а также для коммиссіонеровъ, шкиперовъ и возчиковъ, имѣющихъ право удерживать пріобрѣтенный или перевезенный товаръ до уплаты вознагражденія. Новый проектъ гражданскаго уложенія въ отдѣлѣ обязательственнаго права (ст. 220) даетъ систематическія постановленія о правѣ удержанія, ограничивая его примѣненіе случаями договорной обязанности передать движимое имущество лицу, не возмѣщающему ущербовъ, связанныхъ съ храненіемъ этого имущества, а также случаями задержанія товаровъ и цѣнныхъ бумагъ торговцами въ обезпеченіе срочныхъ требованій (ст. 104—107). Ср. Ihering, «Geist des Röm. Rechts» (I); Мэнъ, «Древнѣйшая ист. учрежденій» (гл. IX и X); Sohm, «Process der Lex Salica»; его же, «Altdeutsche Reichs- und Gerichtsverfassung»; Stobbe, «Handbuch des deutsch. Privatrechts» (I); стт. «Pfändung», «Selbsthilfe» и «Retentionsrecht» въ «Rechtslexicon» Гольцендорфа; Муромцевъ, «Гражд. право древняго Рима»; Энгельманъ, «Учебникъ русскаго гражд. судопроизводства» (§ 3, Юрьевъ, 1899). *В. Нечаевъ.*

Самоуправство (угол. пр.)—одинъ изъ наименѣе опредѣленныхъ терминовъ дѣйствующаго русскаго уголовнаго законодательства. Ст. 142 уст. о наказ., налаг. мировыми судьями, говоритъ: «за С., а равно за употребленіе насилія, однако безъ нанесенія тяжкихъ побоевъ, ранъ или увѣчья, виновные подвергаются аресту не свыше трехъ мѣсяцевъ». Такимъ образомъ, законъ понятія С. не опредѣляетъ и какъ-бы противополагаетъ его понятію насилія, почему возникаютъ вопросы: возможно ли С. безъ насилія и есть-ли это проступокъ противъ личности, или же мыслимо С. и противъ чужой собственности, безъ насилія надъ личностью? Сенатъ, въ своей обширной и непослѣдовательной практикѣ по настоящему предмету, разрѣшаетъ оба вопроса, въ общемъ, утвердительно, но комментаторы (Неклюдовъ, Фойницкій) держатся противоположнаго взгляда. Съ особенной подробностью разработано понятіе С. у Неклюдова («Руководство къ особ. части», т. I, стр. 124—133). Историческое развитіе идеи С. показываетъ, по его мнѣнію, что основной его признакъ—насиліе. Такъ смотрѣло на С. уложеніе о наказ. изд. 1857 г., такъ смотритъ на него и уставъ о наказ., трактующій о немъ въ главѣ XI—«объ оскорбленіяхъ чести, угрозахъ и насиліи», въ отдѣленіи второмъ этой главы — «объ угрозахъ и насиліи». Поэтому самоуправное распоряженіе чужой собственностью въ такомъ только случаѣ можетъ быть подводимо подъ 142 ст. уст. о нак., когда оно соединено было съ насильственными дѣйствіями надъ личностью. Отличіе С. отъ насилія вообще состоитъ въ томъ, что при С. насильственныя дѣйствія направляются на достиженіе такого результата, на который виновный имѣетъ законное право, насиліе же вообще предполагаетъ и цѣль противозаконную. Къ С. относятся, въ частности, и наказуемые случаи нарушенія домового права — вторженіе въ чужое жилище и разнообразные насильственные поступки домохозяевъ въ отношеніи жильцовъ. Вторженіе въ чужое жилище въ уложеніи изд. 1857 г. предусматривалось особыми постановленіями, а въ изданіи 1866 г. всѣ эти постановленія показаны замѣненными ст. 142 миров. устава. Проектъ угол. улож. (1895) замѣняетъ терминъ С. терминомъ *самоуправное принужденіе* и вноситъ въ самый текстъ признаки этого понятія, «такъ какъ одно только названіе С., благодаря полной житейской неопредѣленности этого выраженія, можетъ вызвать, какъ свидѣтельствуетъ опытъ нашей судебной практики, весьма значительныя затрудненія» (объясн., т. VI, стр. 506). Отличіе самоуправнаго принужденія отъ принужденія простого (см. XXV, 233) заключается, по проекту, во внутренней сторонѣ дѣянія—въ намѣреніи виновнаго достигнуть принужденіемъ осуществленія своего дѣйствительнаго или предполагаемаго права. Наказ.—арестъ или пеня до 300 р., вмѣсто тюрьмы. Изъ нарушеній домового права проектъ образуетъ самостоятельное преступное дѣяніе. *К.-К.*

Самоучитель стенографіи—стенографическая еженедѣльная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ въ 1866—67 гг. Издатель-редакторъ А. Н. Артоболевскій.

Самоцвѣтные камни—см. Драгоцѣнные камни.

Самочесъ—кардиаяма шина для хлопка съ движущимися шляпками (см. Кардованіе).

Самошъ (Szamos)—лѣвый притокъ р. Тисы въ Венгріи, образуется отъ сліянія двухъ рѣчекъ *Большого* и *Малаго* С. Первый беретъ начало въ Роднайскихъ горахъ и подъ Деешемъ (Deés) соединяется со вторымъ, который, въ свою очередь, составляется изъ двухъ вытекающихъ изъ Бигарскихъ и Араньошскихъ горъ рѣчекъ *Теплаго* и *Холоднаго* С.; послѣ этого сворачиваетъ на СЗ и обогащается водами другихъ рѣчекъ (Капошъ, Туръ, Красна и др.); въ Тису впадаетъ въ сѣверо-западномъ углу Сатмарскаго комитата.

Самоѣдскіе о-ва—Енисейской губ., въ Туруханскомъ краѣ, на р. Енисеѣ, числомъ два, въ 1310 и 1360 вер. отъ гор. Енисейска; изъ нихъ большій (2-й) имѣетъ въ длину 11, въ ширину 2 вер. На первомъ о-вѣ рыболовные пески, на которыхъ лѣтомъ промышляютъ самоѣды. Оба о-ва поросли лѣсомъ. С. о-ва—рѣчного образованія.

Самоѣды—урало-алтайское племя, близкое къ финнамъ, но отличающееся отъ нихъ типомъ и языкомъ. Имя ихъ произошло не отъ «само-ѣденія», т. е. людоѣдства, а, вѣроятно, отъ Самееднамъ — названія, которое даютъ своей странѣ лопари, жившіе нѣкогда восточнѣе, чѣмъ теперь. С. живутъ какъ въ Европ. Россіи, на В Архангельской губ., такъ и въ Сибири, по низовьямъ Оби и Енисея, до Хатангской губы, составляя самый сѣверный народъ въ этой области. Первоначальная родина ихъ была южнѣе, въ области Саянскаго нагорья; извѣстный финнологъ Кастренъ, въ началѣ 50-хъ гг., видѣлъ здѣсь отатарившіеся народцы, у которыхъ еще живы были старики, помнившіе свой прежній языкъ, оказавшійся родственнымъ самоѣдскому. Оттѣсненные къ С, С. спустились по Оби и были отодвинуты затѣмъ еще далѣе къ морю остяками, съ которыми (какъ видно изъ народныхъ сказаній и былинъ остяковъ) они вели нѣкогда ожесточенную борьбу. Къ этимъ отатарившимся, а отчасти омонголившимся родичамъ С. принадлежатъ койбалы, карагассы, сагайцы, моторы и др., а также сойоты или урянхайцы. Собственно С. имѣютъ свой особый, характерный типъ, замѣтно отличающій ихъ отъ ближайшихъ сосѣдей—остяковъ. Они меньше ростомъ (1,51—1,60 м.), но крѣпче сложены и больше упитаны; цвѣтъ кожи—смуглый, желтоватый; цвѣтъ волосъ и глазъ—бóльшею частью черный, темно-каштановый или карій; волоса прямые, жестковатые, борода растетъ плохо. Сложеніе коренастое, кисти и ступни небольшіе; голова широкая, въ бóльшей степени, чѣмъ у остяковъ (которые могутъ быть отнесены къ мезоцефаламъ, съ показателемъ наибольшей ширины черепа 77—78, тогда какъ у С. онъ около 82). Лицо у С. не такъ плоско, какъ у остяковъ, у которыхъ профиль приближается къ прямой линіи; здѣсь профиль ограниченъ болѣе кривой линіей, что зависитъ отъ бóльшаго выступанія впередъ носа и губъ и отъ бóльшей покатости взадъ лба и подбородка. Носъ малъ и коротокъ, но не приплюснутъ, часто правиленъ. Скулы большія и выдающіяся, что обусловливается не только шириною лица въ скуловыхъ костяхъ, но, на живыхъ особяхъ, еще значительнымъ развитіемъ подкожнаго жира, прикрывающаго нижній край глазницы и сливающагося съ нижнимъ вѣкомъ. Глаза узкіе, монгольскіе, со вздутыми вѣками, которыя отчасти скрываютъ рѣсницы. Встрѣчаются, впрочемъ, и другіе типы, болѣе подходящіе къ зырянскому, остяцкому или русскому, что обусловливается, вѣроятно, примѣсью крови этихъ племенъ. По языку С. раздѣляются на 4 нарѣчія, изъ которыхъ болѣе извѣстно юрацкое; на немъ говорятъ канинскіе, ижемскіе, большеземельско-обдорскіе, кандинскіе С. и собственно юраки; небольшая кучка этого племени поселена и на Новой Землѣ. Другими нарѣчіями говорятъ енисейскіе самоѣды, авамскіе или тавги (самые восточные) и остяки-самоѣды, въ лѣсной полосѣ по Оби, между Тымомъ и Чулымомъ. Послѣдніе болѣе занимаются рыболовствомъ, тогда какъ прочіе представляютъ изъ себя кочевниковъ-оленеводовъ. Лѣтомъ они подвигаются съ оленями къ С, къ берегамъ моря, занимаясь также охотою на бѣлыхъ медвѣдей, дикихъ оленей, тюленей и т. д., а къ зимѣ возвращаются на Ю въ лѣсную полосу. Живутъ С. въ чумахъ — коническихъ шалашахъ изъ кольевъ, покрытыхъ оленьими шкурами, съ очагомъ по срединѣ; питаются главнымъ образомъ олениной, вообще животной пищей, пьютъ теплую кровь убиваемыхъ животныхъ, лѣтомъ пользуются также ягодами, временами добываютъ себѣ муку и водку. Зимою охотятся на соболей, куницъ, лисицъ, бѣлокъ и т. д. Одѣваются въ одежды и обувь изъ звѣриныхъ шкуръ, преимущественно оленьихъ, отчасти и собачьихъ, получаемыхъ отъ разводимыхъ ими собакъ-шпицовъ, по преимуществу бѣлой масти. Число С. вѣроятно немногимъ превышаетъ 2000. Народъ вообще здоровый, выносливый, довольно сильный и отважный, превосходящій по силѣ и мужеству остяковъ. С. прежде владѣли обширными стадами оленей, но теперь значительно обѣднѣли, отчасти вслѣдствіе падежей оленей, отчасти вслѣдствіе эксплуатаціи зырянъ, которые мало-по-малу поотобрали у нихъ оленей и теперь насчитываютъ въ своей средѣ многихъ богатыхъ оленеводовъ, у которыхъ С. служатъ по найму, пастухами. Большинство С. считается христіанами, но многіе, особенно восточные, сохранили еще почти вполнѣ прежнія языческія вѣрованія, имѣютъ небольшихъ идоловъ и вѣрятъ въ сношенія съ духами чрезъ посредство шамановъ. *Д. А.*

Самоѳракія (Σαμοθράκη или Σάμος Θρῃκίη)—о-въ въ Эгейскомъ морѣ, одинъ изъ такъ наз. «сѣверныхъ Спорадовъ», въ $5^1/_2$ миляхъ отъ ѳракійскаго берега, противъ устья Гебра (Марицы). На С. гора Саока, вышиною въ 1600 м. С. упоминается уже у Гомера. Относительно древнѣйшихъ жителей о-ва и времени его заселенія извѣстія крайне противорѣчивы. Одни считали жителей о-ва автохтонами; по Геродоту (II, 51) они—пеласги, по другимъ—дарданы аркады или троянцы. Существуетъ мнѣніе и о выходцахъ изъ Самоса, стремящееся объяснить этимъ имя о-ва. Для

него имѣется еще множество другихъ объясненій, производившихъ его, между прочимъ, изъ варварскаго языка амазонокъ, посвятившихъ о-въ Матери боговъ; на этомъ языкѣ его имя будто-бы означаетъ «священный о-въ». Въ политической исторіи С. почти совсѣмъ не упоминается; за то она имѣла большую извѣстность въ области религіозной, какъ одно изъ знаменитѣйшихъ мѣстъ почитанія «Великихъ боговъ» — кабировъ. Происхожденіе ихъ именъ и культа, какъ теперь общепризнано, семитическое. Его характеръ—мистическій; по значенію самоѳракійскія мистеріи приравнивались къ елевзинскимъ. Орфей, Одиссей и Агамемнонъ были, по преданію, посвящены въ нихъ; Филиппъ Македонскій и Олимпіада, позже—нѣкоторые выдающіеся римляне принимали это посвященіе. Самоѳракійцы упоминаются Геродотомъ, какъ участвовавшіе въ саламинской битвѣ на персидской сторонѣ. Въ эту эпоху имъ принадлежали нѣкоторые пункты на материкѣ. Въ эпоху Суллы извѣстно страшное разграбленіе о-ва пиратами, при чемъ особенно пострадалъ храмъ, знаменитый своими богатствами. Святилище кабировъ и прилегающія къ нему зданія изслѣдованы дважды австрійскими археологическими экспедиціями. Ср. Conze, Hauser и Niemann, «Archaeologische Untersuchungen auf Samothrake» (Вѣна, 1875); они же, «Neue archaeol. Untersuchungen auf S.» (Вѣна, 1880). На С. найдена знаменитая статуя Ники, служащая украшеніемъ Луврскаго музея. *А. Щ.*

Сампіеро де Бастелико (Sampie(t)ro de Bastelico d'Ornano, 1497—1567) — корсиканскій патріотъ; въ 1553 г. руководилъ возстаніемъ противъ Генуи въ пользу французовъ; въ 1564 г. возбудилъ новое возстаніе, при чемъ убилъ свою жену Ванину, бывшую въ сношеніяхъ съ генуэзцами; самъ С. палъ отъ руки родственника жены, Михаила Анджело д'Орнано, состоявшаго на генуэзской службѣ. Судьба С. послужила сюжетомъ для многихъ беллетристическихъ и драматическихъ произведеній.

Сампсонъ *Странноприіимецъ* — препод., родился въ Римѣ отъ богатыхъ и знатныхъ родителей; получилъ хорошее образованіе. Изучилъ врачебное искусство, единственно для того, чтобы помогать страждущему человѣчеству. Наслѣдовавъ по смерти родителей большое имущество, С. подавалъ щедрую милостыню бѣднымъ и отпустилъ на волю своихъ рабовъ. Переселившись въ Константинополь, онъ устроилъ домъ для странниковъ, нищихъ и больныхъ, посвятивъ ему все свое имѣніе, время и знанія. Патріархъ рукоположилъ его въ пресвитера. Императоръ Юстиніанъ, исцѣленный отъ болѣзни силою его молитвы, устроилъ въ награду ему, по его желанію, странноприимный домъ и больницу, въ которыхъ поставилъ начальникомъ С. Скончался С. въ 530 г. Имя его, какъ цѣлителя и чудотворца, воспоминается при таинствѣ елеосвященія. Память С. 27 іюня.

Сампсонъ (Вильямъ-Томасъ Sampson)— американскій адміралъ, род. въ 1840 г., родомъ изъ штата Нью-Іоркъ, учился въ морской академіи въ Аннаполисѣ, принималъ участіе въ гражданской войнѣ 1861 — 65 гг. со стороны сѣв. штатовъ, потомъ служилъ во флотѣ, былъ представителемъ Соед. Штат. на международной конференціи въ Вашингтонѣ для опредѣленія перваго меридіана. Въ 1898 г. командовалъ американскимъ флотомъ изъ 9 военныхъ судовъ, блокировавшимъ Кубу; 3 іюля уничтожилъ при Сантъ-Яго де Куба испанскій флотъ адмирала Серверы.

Самсаръ—потухшій вулканъ на Ахалкалакскомъ плато (Тифлисской губ.), между оз. Табицхури и Топоравань, высотою 10777 фт. надъ уровнемъ моря.

Самсё (Samsö) — датскій о-въ между Зеландіей и Ютландіей. 110 кв. км. Жит. (1890) 6475; главныя занятія ихъ—земледѣліе и судоходство. О-въ С. почти совершенно безлѣсенъ, холмистъ (наибольшая возвышенность—64 м.), плодороденъ; онъ распадается на сѣверную—меньшую и южную—бо́льшую части, которыя соединяются длинною низменностью. Главный населенный пунктъ о-ва — селеніе Нордби (Nordby).

Самсес (Оле-Іоаннъ Samsöe, 1759—96)— датскій поэтъ. Его сѣверные разсказы «Frithiof», «Hilder» и «Halfdans Sönner», писанные въ сантиментально-моралистическомъ духѣ того времени, пользовались успѣхомъ, теперь же совершенно забыты. Нѣкоторое значеніе сохранила его трагедія: «Dyveke». Его «Digteriske Skrifter» изданы послѣ его смерти (3 изд., 1805), вмѣстѣ съ его біографіей.

Самси-илуна—см. Шамши-илуна.

Самси-рамманъ—см. Шамши-рамманъ.

Самсоновъ (Левъ Николаевичъ, † 1882 г.) — актеръ-писатель. Соч. его: «Провинціальный актеръ», драма («Русскій Вѣстн.», 1862, кн. 12), «Очередная», драма («Русск. Сцена», 1864, кн. 9), «Изъ записокъ актера» (ib., 1865, кн. 1—3), «Сказка про бѣлаго быка; нѣчто о современной драматургіи» (ib., 1865, кн. 4—5), «Послѣдній метафизикъ», комедія (ib., кн. 6 — 7), «Театральное дѣло въ провинціи» (Одесса, 1875), «Пережитое, мечты и разсказы русскаго актера» (СПб., 1880), «Муха на носу», повѣсть («Литературный Журналъ», 1881, № 6), и др.

Самсонъ—знаменитый библейскій судія-герой, прославившійся своими подвигами въ борьбѣ съ филистимлянами. Происходилъ изъ Данова колѣна, наиболѣе подвергавшагося порабощенію отъ филистимлянъ. Онъ выросъ среди рабскаго униженія своего народа и порѣшилъ отомстить поработителямъ, чего и достигъ, совершивъ множество избіеній филистимлянъ. Будучи посвященъ Богу въ качествѣ назорея, онъ носилъ длинные волосы, служившіе источникомъ его необычайнаго могущества. Нарушивъ обѣтъ назорейства, онъ поддался страсти къ коварной Далидѣ и былъ тайно лишенъ ею и волосъ, и силы, къ великой радости филистимлянъ, которые овладѣли обезсиленнымъ богатыремъ, ослѣпили его и, уведя въ плѣнъ, поставили его на унизительную работу при мельничномъ жерновѣ. Тяжкое испытаніе привело С. къ искреннему раскаянію и сокрушенію. Его жизнь закончилась подъ развалинами филистимскаго капища, потрясеннаго имъ и рухнувшаго на

него вмѣстѣ съ массой ликовавшихъ на его кровлѣ филистимлянъ. С., какъ библейско-историческая личность, представляетъ собою характерный типъ народнаго героя временъ Судей; исторія его подвиговъ изобилуетъ массой интересныхъ въ бытовомъ отношеніи подробностей, находящихъ любопытное подтвержденіе въ изслѣдованіяхъ новѣйшихъ археологовъ и географовъ. Исторія жизни С. изложена въ XIII—XVI главахъ книги Судей. *А. Л.*

Самсонъ (литер.-этн.). — Апокрифическія сказанія о С. встрѣчаются въ Палеѣ исторической, иначе называемой, по первой начальной фразѣ, «книгой бытія небеси и земли». Въ этомъ пересказѣ ветхозавѣтной исторіи особая глава посвящена изображенію жизни С. Главное отличіе апокрифическаго сказанія отъ библейскаго состоитъ въ объясненіи мотива, почему С. открылъ Далидѣ секретъ своей силы: въ Библіи мотивомъ выставлена любовь С. къ Далидѣ, въ Палеѣ—пьянство С. Апокрифы о С. въ древнее время были распространены на Руси. Великорусскія былины о Святогорѣ и С. находятся въ очевидной связи съ апокрифомъ о С. Спеціальныя изслѣдованія объ апокрифахъ о С. — Веселовскаго, Жданова («Къ литер. истор. русскихъ былинъ») и Сумцова (въ «Очеркахъ южно-русскихъ апокрифовъ»). *Н. С—въ.*

Самсонъ-фонъ-Гиммельшерна— дворянскій родъ. Предокъ его, Нэманъ С. († 1583), выѣхалъ изъ Гельдерна въ Ригу, гдѣ былъ мѣщанскимъ старостою. Его сынъ Германъ (1579—1643), извѣстный проповѣдникъ и богословъ, былъ лифляндскимъ суперъ-интендентомъ и получилъ дворянское достоинство въ Швеціи. О Германѣ-Гвидо С.-фонъ-Гиммельшернѣ — см. ниже. Клавдій-Германъ (1800—81) С.-фонъ-Гиммельшерна былъ генералъ-лейтенантомъ и начальникомъ тульскихъ оружейныхъ заводовъ. Родъ С.-фонъ-Гиммельшерна внесенъ въ лифляндскій дворянскій матрикулъ. *В. Р.*

Самсонъ-фонъ Гиммельшерна (Гвидо-Германъ Карловичъ Samson von Himmelstiern, 1809—68)—врачъ, проф. государственнаго врачебно-вѣдѣнія и судебной медицины въ Дерптскомъ университетѣ, гдѣ и былъ ректоромъ. Его сочиненія: «Beobachtungen über den Scorbut» (Берлинъ, 1843), «Beitrag zur Casuistik tödtlicher Verletzungen an verborgenen Körperstellen» («Petersb. Medic. Zeitung», т. III, 1862), «Beitrag zur Geschichte der Irrenpflege in Russland» (тамъ же, 1865, т. IX), «О судебно-медицинской задачѣ при изслѣдованіи тѣлесныхъ поврежденій на живыхъ» («Арх. Суд. Мед.», 1865, № 4) и др. Вмѣстѣ съ Эттингеномъ С. написалъ: «Populäre Anleitung zur Pflege und Behandlung der Augenkrankheiten etc.» (Митава, 1860).

Самсонъ-фонъ Гиммельшерна (Германъ Samson von Himmelstiern, род. въ 1826 г.)—публицистъ; окончилъ курсъ въ дерптскомъ университетѣ. былъ редакторомъ «Baltische Wochenschrift»; въ 1875—76 г. строилъ желѣзно-дорожную линію Тапсъ-Дерптъ; съ 1887 г. живетъ за границей. Въ сочиненіи: «Vom Lande. Vergleichende agrar-politische Studie über Mittelrussland und Livland» (1883) С. указываетъ на преимущества освобожденія крестьянъ въ Прибалтійскомъ краѣ безъ земли; оно вызвало отвѣтъ Кавелина, подъ загл.: «Освобожденіе крестьянъ и г. фонъ Самсонъ Г.» («Вѣстн. Европы», 1883, № 9 и отд.). Въ «Revanche ou ligue douanière» (Фрейб., 1891) С. совѣтуетъ французамъ отказаться отъ идеи реванша и не искать помощи у русскихъ, а составить таможенный союзъ изъ всѣхъ государствъ Западной Европы. Написалъ еще: «Verlumpung der Bauern und d. Adels in Russland, nach G. Uspensky und A. Tergigorew bearbeitet» (Лпц., 1892).

Самсонъ-фонъ Гиммельшерна (Рейнгольдъ-Іоганнъ-Людвигъ Samson von Himmelstiern, 1778—1858)—юристъ, обучался въ лейпцигскомъ университетѣ; былъ президентомъ лифляндской евангелическо-лютеранской консисторіи и лифляндскаго гофгерихта. Принималъ дѣятельное участіе въ работахъ по освобожденію и устройству быта крестьянъ въ Лифляндской губ. Въ 1818 г. онъ предложилъ въ ландтагѣ освободить крестьянъ и составилъ, затѣмъ, проектъ положенія по этому предмету, Высочайше утвержденный въ 1819 г. Былъ членомъ, потомъ президентомъ коммиссіи, приводившей въ систему мѣстные законы. Написалъ: «Institutionen des livländischen Processes» (Рига, 1824) и «Das livländische Erbschafts und Näherrecht» (Рига, 1828). Въ 1829—40 гг. С. состоялъ при второмъ отдѣленіи собственной Е. И. В. канцеляріи; подъ его редакціей въ канцеляріи были составлены проекты сводовъ отдѣльныхъ частей остзейскихъ законовъ; впрочемъ, этотъ проектъ оказался нуждающимся въ большомъ количествѣ дополненій и исправленій. Написалъ еще: «Historischer Versuch über die Aufhebung der Leibeigenschaft in den Ostseeprovinzen mit besonderer Beziehung auf das Herzogthum Livland» (въ приложеніи къ «Inland», 1838) и рядъ стихотвореній и стихотворныхъ переводовъ на нѣм. яз.

Самсунъ—главн. гор. Джаникскаго санджака Трапезундскаго вилайета въ Малой Азіи (Турція), у бухты того же названія, на Черномъ морѣ, между устьями Кизиль-Ирмака и Ешиль-Ирмака, окруженный садами, но съ нездоровымъ климатомъ. Жит. 11000, въ томъ числѣ 3000 магометанъ, 5000 грековъ, 2000 армянъ. 3 церкви, 3 мечети. Рейдъ. Благодаря устройству пароходныхъ сообщеній и шоссейныхъ дорогъ внутрь страны, С. въ новѣйшее время достигъ большого значенія, какъ важный пунктъ внѣшней торговли. Предметами ввоза служатъ преимущественно мануфактурные и колоніальные товары, желѣзо, керосинъ, а вывоза—табакъ, опіумъ, шерсть, шерсть ангорскихъ козъ, хлѣбъ, мука. Въ 1894 году въ гавань вошли 427 пароходовъ, съ 536056 тон. груза, и 37 парусныхъ судовъ, съ 4272 тоннами груза; столько же и вышло судовъ.

Самтавро (Самтаврскій могильникъ) — женскій монастырь въ Мцхетѣ (см.), съ церковью, которая до 1811 г. была каѳедрою самтаврскихъ епископовъ. На склонѣ горы, между

монастыремъ С. и военно-грузинской дорогой, находится обширный древній могильникъ, открытый въ 1871 г. На кладбищѣ два типа могилъ: въ видѣ ящиковъ, сложенныхъ изъ каменныхъ плитъ, и въ видѣ колодцевъ, покрытыхъ сводомъ или куполомъ изъ булыжника; могилы расположены въ землѣ ярусами, при чемъ послѣдній типъ ихъ находится на наибольшей глубинѣ. Нижній ярусъ гробницъ заключаетъ предметы начала желѣзнаго вѣка, каменные-же ящики принадлежатъ къ христіанской эрѣ: въ нихъ находили монеты императора Августа. Такимъ образомъ, на мѣстѣ Мцхета существовало населеніе по крайней мѣрѣ за 1000 лѣтъ до Р. Хр. Черепа изъ самтаврскихъ гробницъ рѣзко отличаются по формѣ отъ череповъ нынѣшнихъ обитателей Грузіи и Кавказа и принадлежатъ къ долихоцефаламъ. Коллекція предметовъ, добытыхъ изъ Самтаврскаго могильника Ф. С. Байерномъ, находится въ кавказскомъ музеѣ въ Тифлисѣ. *В. М.*

Самуила—два о-ва Сѣвернаго Ледовитаго ок., близъ мыса св. Фаддея, при входѣ въ заливъ того же имени, Енисейской губ., въ Туруханскомъ краѣ. О-ва невелики, низменны, весьма часто окружены стоячимъ льдомъ; они совершенно пустынны.

Самуилъ—послѣдній и знаменитѣйшій изъ судей израильскихъ (одиннадцать вѣковъ до Р. Хр.). Родившись и воспитавшись при храмѣ въ самое тяжелое и смутное время въ жизни израильтянъ, онъ явился преобразователемъ своего народа. При слабомъ первосвященникѣ и судіи Иліи религіозная и государственная жизнь до крайности пала; народу пришлось перенести жесточайшій погромъ со стороны филистимлянъ, захватившихъ даже ковчегъ завѣта. Созвавъ народъ въ Массифѣ на торжественное покаяніе, С. настолько поднялъ его духъ, что филистимское иго было свергнуто; началось всеобщее и быстрое возрожденіе, которому особенно много содѣйствовали основанные С. «пророческіе сонмы» или «пророческія школы»—своего рода религіозно-нравственныя братства или общества, имѣвшія задачей пробуждать въ народѣ духъ патріотизма и распространять просвѣщеніе. С. мудро правилъ народомъ въ качествѣ судіи до преклонныхъ лѣтъ и высоко поднялъ его благосостояніе. Не таковы были его сыновья, вслѣдствіе чего народъ, опасаясь, чтобы послѣ его смерти не водворилось прежнее безправіе, сталъ просить его, чтобы онъ поставилъ надъ ними царя. С. предостерегалъ народъ отъ опасностей деспотизма, обычнаго при царскомъ режимѣ на Востокѣ; но народъ, утомленный безначаліемъ, готовъ былъ идти на встрѣчу даже и этимъ опасностямъ, только-бы имѣть твердую власть, и отвѣчалъ С.: «нѣтъ, пусть царь будетъ надъ нами, и мы будемъ какъ прочіе народы; будетъ судить насъ царь нашъ, и ходить предъ нами, и вести наши войны». Тогда С. поставилъ имъ въ цари Саула, сына Кисова. Саулъ причинилъ С. множество огорченій, такъ что онъ принужденъ былъ еще при жизни Саула тайно помазать другого царя, Давида. Умеръ С. на 88 году отъ рожденія и погребенъ былъ въ Рамѣ, оплакиваемый всѣмъ народомъ. Жизнь его описана въ первыхъ главахъ 1-й книги Царствъ. Преданіе приписываетъ ему составленіе библейской книги Судей. *А. Л.*

Самуилъ—св. мученикъ, пострадалъ около 309 г. въ Кесаріи Палестинской, будучи усѣкнутъ мечомъ. Память 16 февраля.

Самуилъ (въ мірѣ Симеонъ Миславскій)—духовный писатель (1731—96). Сынъ священника, воспитанникъ кіевской духовной академіи, С. въ той же академіи былъ сначала преподавателемъ, потомъ ректоромъ. На каѳедрѣ онъ держался метода Амоса Коменскаго и философскихъ системъ Вольфа и Бакмейстера. Его «Латинская грамматика», изданная въ 1765 г., долго считалась лучшимъ руководствомъ. Составленная имъ въ бытность ректоромъ инструкція вводила опредѣленный порядокъ во внѣшней и внутренней жизни академіи. Съ 1768 г. С. занималъ разныя епископскія каѳедры; съ 1783 г. былъ митрополитомъ кіевскимъ. Въ этомъ санѣ онъ явился дѣятельнымъ проводникомъ преобразовательныхъ идей Екатерининскаго времени. Онъ ввелъ изученіе русскаго языка и русской словесности, признавая образцовымъ писателемъ Ломоносова; включилъ въ программу академіи общеобразовательные предметы (математику, исторію и географію), забытые инструкціею 1763 г.; усилилъ преподаваніе новыхъ языковъ, жертвуя на это свои личныя средства; ввелъ обученіе рисованію и музыкѣ. Учено-литературные труды С.: «Учитель вѣры: догматы православной вѣры», на латинскомъ и русскомъ яз. (Кіевъ, 1760), «Историческое описаніе кіевской лавры», съ описаніемъ гор. Кіева (Кіевъ, 3 изд.: 1799, 1801, 1804), «Увѣщательное поученіе новому викарію епископу Виктору», важное въ церковно-историческомъ отношеніи (М., 1786) и др. Напечатано также нѣсколько рѣчей его, въ томъ числѣ: «О силѣ, правилахъ и выгодахъ въ законѣ содержащихся» (М., 1776), «О великихъ предметахъ учрежденій имп. Екатерины II» (СПб., 1777), «О истинномъ преимуществѣ града Кіева, которымъ онъ можетъ хвалиться предъ другими» (М., 1786). Переписка С. съ игуменомъ Іаковомъ напечатана въ «Кіевскихъ Епархіальныхъ Вѣдомостяхъ» за 1857 г. Ср. Рождественскій, «Митрополитъ кіевскій, Самуилъ Миславскій» (Кіевъ, 1877); Серебренниковъ, «Кіевская академія со второй половины XVIII в.» (Кіевъ, 1897). *В. Р—въ.*

Самуйловъ (Михаилъ) — придворный протоіерей. Перевелъ съ латинскаго «Исторію священную Ветхаго и Новаго Завѣта» (СПб., 1778) и «Іосифа Флавія древности іудейскія» (СПб., 1779—83; 2-е изд., 1795) и др.; издалъ нѣсколько проповѣдей. Умеръ ок. 1818 г.

Самумъ (у персовъ Bahd-Samum, у арабовъ пустыни Sambuli, у турокъ Sâm-jeli, ядовитый вѣтеръ)—вѣтеръ, свойственный западной Азіи, особенно Каменистой Аравіи, господствуетъ преимущественно въ пустынѣ между Басрой, Багдадомъ, Галебомъ и Меккою, въ Каменистой Аравіи вдоль побережья Персидскаго залива и въ мѣстностяхъ, расположен-

ныхъ по Тигру. Онъ дуетъ въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ, всего сильнѣе въ іюлѣ, по направленію съ З или съ ЮЗ, и большею частью вечеромъ; на рѣкахъ и озерахъ вредное вліяніе его теряется. Аналогичный вѣтеръ, который, исходя изъ Сахары, свирѣпствуетъ въ Египтѣ, называется хамсинъ (Chamsin, см.), а на З отъ Сахары, въ Сенегамбіи, извѣстенъ подъ именемъ гарматтанъ (VIII, 131). С.—вѣтеръ весьма жаркій, сухой и крайне непріятный тѣмъ, что наноситъ массы мелкаго песку. Въ мнѣніи, что онъ уничтожаетъ цѣлые караваны, надо видѣть преувеличеніе бедуиновъ, и если бываютъ смертные случаи, вызываемые С., то являются они слѣдствіемъ крайней сухости. С. всегда предшествуютъ извѣстные признаки: небо на той сторонѣ, откуда онъ дуетъ, становится краснымъ, въ воздухѣ замѣчается своеобразное движеніе, издали доносится сильный шумъ. Вѣтеръ никогда не дуетъ вплотную къ землѣ, вслѣдствіе чего отъ вреднаго вліянія его люди и животныя ограждаются тѣмъ, что разстилаются по землѣ; пыль и песокъ носятся высоко по воздуху, который, въ зависимости отъ цвѣта песку, принимаетъ красноватый, голубоватый или желтоватый оттѣнокъ. С. дуетъ нѣсколько часовъ безъ перерыва, но свирѣпствуетъ онъ собственно лишь нѣсколько минутъ, и тогда жаръ превышаетъ 40°. При этой высокой температурѣ испаренія организма до крайней степени усиливаются, вслѣдствіе чего въ горлѣ пересыхаетъ и является невыразимая жажда и тошнота. Обыкновенно С. дуетъ въ теченіе двухъ-трехъ дней подрядъ, а затѣмъ на нѣкоторое время прекращается.

Самурзакань (въ перев. владѣніе Мурзакана)—часть Кутаисской губ. между рр. Ингуромъ и Гализгой, Чернымъ моремъ и Сванетіей. Составляла издавна предметъ раздоровъ между владѣтелями Абхазіи и Мингреліи. По преданію, Мурзаканъ Шервашидзе, бывшій членомъ абхазскаго владѣтельнаго дома, отвоевалъ эту страну у Дадіановъ— владѣтелей Мингреліи. До 1864 г. С. составляла одинъ изъ округовъ Абхазіи и управлялась владѣтелями изъ рода князей Шервашидзе. Заселялась она постепенной колонизаціей абхазцами и мингрельцами. Въ зависимости отъ этого въ зап. части С. преобладаетъ языкъ абхазскій, въ вост.—мингрельскій. С. ведетъ торговлю главнымъ образомъ кукурузою и виномъ. Товаръ идетъ въ Очемчиры, на берегу Чернаго моря, частью сухимъ путемъ, въ арбахъ, частью сплавомъ по р. Ингуру, въ каюкахъ (лодкахъ). Въ 1870 г. личная зависимость населенія прекращена и введено поземельное устройство на общемъ основаніи. Нынѣ С. въ административномъ отношеніи—одинъ изъ участковъ Сухумскаго окр. Кутаисской губ.

Самурскій округъ — самая южная часть Дагестанской области; имѣетъ видъ узкаго, сравнительно длиннаго четырехугольника, идущаго вдоль сѣв. склона Главнаго Кавказскаго хребта; обнимаетъ собою всѣ истоки Самура. Главный хребетъ принадлежитъ этому округу на пространствѣ 130 в., отъ горы Саридагъ до Базаръ-дюза. Онъ отдѣляетъ С. окр. отъ Закатальскаго окр., Тифлисской губ. и Нухинскаго у. Елисаветпольской. Отъ Гунибскаго, Казикумукскаго и Кюринскаго окр. Дагестанской обл. С. окр. отдѣляется также очень высокими горами. Многія изъ вершинъ С. (Саридагъ, Алахунъ-дагъ) превышаютъ 12000 фт. Еще болѣе высокія горы находятся на В, у границы съ Кубинскимъ у., Бакинской губ. Къ нимъ принадлежатъ Базаръ-дюзъ (14722 фт.), и Шилбуръ-дагъ (13679 фт.). Въ С. окр. между Шагъ-дагомъ и Шилбуръ-дагомъ находится селеніе Курушъ—самый высокій населенный пунктъ на всемъ Кавказѣ (8175 фт.). Вообще, С. окр. имѣетъ очень возвышенное мѣстоположеніе. Наиболѣе низкій пунктъ, укрѣпленіе Ахты, расположенъ на выс. 3640 фт. Весь С. окр. крайне гористъ и представляетъ одну длинную глубокую долину, отъ которой отходятъ въ обѣ стороны множество болѣе короткихъ второстепенныхъ ущелій и долинъ. По главной долинѣ, на протяженіи ок. 150 вер., течетъ, почти параллельно Кавказскому хребту, съ СЗ на ЮВ довольно большая и очень быстрая р. Самуръ (см.). Кромѣ того, въ С. окр. текутъ еще двѣ довольно большія р. Ахты-чай и Дюльты-чай и нѣсколько десятковъ короткихъ, но очень быстрыхъ горныхъ потоковъ. Всѣ они впадаютъ въ С. Горы С. окр. очень круты, скалисты и бѣдны лѣсомъ. Въ нѣкоторыхъ, впрочемъ, мѣстахъ, напр. вблизи Рутула, есть болѣе или менѣе хорошіе лѣса. Фауна С. окр. не богата. Изъ млекопитающихъ первое мѣсто принадлежитъ турамъ, сернамъ и безеаровому козлу. Встрѣчаются также олени (напр. вблизи Рутула) и медвѣди, но не часто. Изъ птицъ замѣчательны горная куропатка (Perdix chucar), горная индѣйка (Tetraogallus caucasicus), орлы и грифы. Пресмыкающимися и амфибіями С. окр. бѣденъ. Вслѣдствіе полнаго отсутствія болотныхъ сырыхъ мѣстностей, климатъ С. округа очень здоровъ. Преобладающія почвы—каменистыя и глинистыя. Послѣднія образовались путемъ разрушенія глинистаго (аспиднаго) сланца, изъ котораго состоитъ большая часть горъ С. окр. Въ окрестностяхъ Ахтинскаго укрѣпленія теплыя сѣрно-щелочныя воды. *Н. Д.*

С. округъ занимаетъ 3249,3 кв. в. или 338565 дес. Жит. 47593, въ томъ числѣ 23221 женщ. Главное населеніе окр.—лезгины (кюринцы, рутульцы и др.). Ихъ языкъ лезгинскій, но въ нѣкоторыхъ поселкахъ говорятъ на языкахъ рутульскомъ (с. Рутулъ), татарскомъ (Нижній Катрухъ), казикумукскомъ (Верхній Катрухъ и Аракулъ), хурскомъ (Гильмицъ) и аварскомъ (Кусуръ и Киргилъ). 74 поселенія. Округъ раздѣленъ на 3 наибства. Управленіе окр. находится въ с. Ахты (6638 жит.) или такъ наз. Ахтинскомъ укрѣпленіи (II, 538). Главная масса населенія—мусульмане-суниты (ок. 95%); магометане-шіиты составляютъ ок. 4,5%; остальн. 0,5%—христіане разныхъ исповѣданій. Въ 1896 г. въ частномъ владѣніи было садовъ 109 дес., пахатной, покосной и пастбищной земли 220558 дес., лѣса 13490 дес., вакуфной земли пахатной 228 дес. и лѣса 672 дес. Поливныхъ земель 4100 дес.; длина канавъ 70 вер. Въ 1895 г. было со-

брано пшеницы 26545, ячменя 13508, проса 3517, ржи 15756, проч. хлѣбовъ 1325 четв. Садоводство развито въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, расположенныхъ въ глубокихъ рѣчныхъ ущельяхъ. Количество виноградниковъ увеличивается. Скотоводство носитъ кочевой характеръ. Чувствуется недостатокъ пастбищъ. Овецъ 328906, лошадей 7825, ословъ 6444, катеровъ (муловъ) 120, быковъ и коровъ 21300, буйволовъ и буйволицъ 470, козъ 16344. На отхожій промыселъ въ 1895 г. отправилось 6388 чел. Ремесленниковъ-кустарей было 318. Главный кустарный промыселъ — выдѣлываніе паласовъ, кошмъ и ковровъ. Фабрикъ и заводовъ нѣтъ. Нѣсколько мельницъ, большею частью одноставныхъ и работающихъ только лѣтомъ. Свидѣтельствъ на право торговли въ 1895 г. выдано 137. Русское училище 1 (45 учащ.), школъ магометанскихъ 85 (558 мальч. и 129 дѣв.). Врачъ въ с. Ахты. Больницъ нѣтъ. Населеніе округа изъявило покорность въ 1837 г. До тѣхъ поръ большинство селеній округа не подчинялось ханамъ, а управлялось самостоятельно. См. Е. И. Козубскій, «Памятная книжка Дагестанской области 1895 г.». Остальная литература—см. Дагестанская область. *А. Ѳ. С.*

Самурскій 83-й пѣхотный Его Имп. Выс. вел. кн. Владиміра Александровичаа **полкъ** — сформированъ въ 1845 г. изъ частей разныхъ старѣйшихъ полковъ. Боевыя отличія: 1) георгіевское полковое знамя за отличія въ 1814 г. и за кавказск. войну; 2) георгіевскія трубы за ту же войну и за штурмъ Геокъ-Тепе въ 1877 г.; 3) походъ за военныя отличія и знаки на шапкахъ за кавказскую войну и за хивинскій походъ 1873 г.

Самуръ—наибольшая изъ рр. Дагестанской обл. Получаетъ начало въ такъ наз. Самурской котловинѣ, находящейся между главн. Кавказскимъ хребт. и тѣмъ, который проходитъ по границѣ Самурскаго и Казикумукскаго окр. Вытекаетъ на выс. ок. 9000 фт. изъ Саридага (см. это сл.) и находящейся недалеко отъ него горы Таклика (41°55′ с. ш. и 46°50′ в. д.). Начиная отъ своихъ верховьевъ, на протяженіи 80—90 вер., течетъ на ЮВ, потомъ поворачиваетъ на В, далѣе на СВ, а предъ впаденіемъ въ море почти прямо на С, описывая пологую дугу. Въ 30 вер. отъ берега моря С. разбивается на множество большихъ и малыхъ рукавовъ. Два самые главные изъ нихъ лежатъ сѣвернѣе прочихъ и вливаются въ море рядомъ съ рч. Гюльгары-чай. Дл. С. около 200 вер. С. принадлежитъ къ быстрымъ и многоводнымъ рѣчкамъ Кавказа и имѣетъ 9000 фт. паденія на протяженіи ок. 200 вер. Лѣтомъ вода въ немъ очень мутна и грязна; зимою чиста и прозрачна. Долина С., за исключеніемъ самой нижней части ея, а также лежащей вблизи Рутула, почти совершенно безлѣсна. С. принимаетъ въ себя много притоковъ. Съ лѣвой стороны въ него впадаетъ быстрая горная рч. Дюльты-чай, которая вытекаетъ изъ горы Дюльты-дагъ (12435 фт.), находящейся недалеко отъ Таклика, а нѣсколько ниже ея—большая рч. Кара-С. Съ правой ст., въ верхнемъ теченіи, С. принимаетъ рч. Аттагой, а значительно ниже довольно большую рч. Ахты-чай, при впаденіи которой въ С. находится Ахтинское укрѣпленіе. Еще нѣсколько ниже Ахтинскаго укрѣпленія въ С., съ правой стороны, впадаетъ Усунъ-чай, вытекающій изъ котловины между Главнымъ Кавказскимъ хребтомъ, Пирьяломъ и Кара-кая. Эта рч. протекаетъ въ глубокомъ ущельѣ, находящемся между высочайшими вершинами восточной части Кавказа—Базардюзи (14722 фт.) и Шалбузъ-дагомъ (13679 фт.). Съ лѣвой стороны въ С. вливается, кромѣ двухъ упомянутыхъ рѣчекъ, еще нѣсколько небольшихъ горныхъ потоковъ, вытекающихъ изъ хребта Сарфунъ-ялъ; въ нижнемъ же теченіи онъ не принимаетъ ни одной значительной рѣчки.

Самусь (Александръ Максимовичъ, род. въ 1856 г.)—профессоръ прикладной механики въ спб. технологическомъ институтѣ, въ которомъ окончилъ курсъ въ 1880 г.; напечаталъ: «Деревянныя подливныя колеса» (СПб. 1882), «Курсъ подъемныхъ машинъ» (съ приложеніемъ 61 табл. черт. въ отдѣльномъ альбомѣ, СПб. 1896) и др.

Самусь, т. е. *Самуилъ Ивановичъ* (фамилія неизвѣстна)—казацкій полковникъ, одинъ изъ предводителей народнаго движенія въ правобережной Украйнѣ въ концѣ XVII и началѣ XVIII в. Получивъ отъ короля Яна Собѣскаго, за участіе въ походахъ противъ турокъ, право формировать казацкіе полки, С. поселился въ Богуславѣ и сформировалъ полкъ, съ которымъ отражалъ нападенія на Украйну татарскихъ загоновъ и затруднялъ движеніе турокъ въ Подоліи. Въ благодарность за это Янъ Собѣскій даровалъ ему званіе наказного гетмана и предложилъ принять начальствованіе надъ казацкими полками (около 1693 г.). Послѣ обнародованія (въ іюнѣ 1699 г.) сеймомъ постановленія объ упраздненіи казацкихъ полковъ, коронный гетманъ издалъ универсалъ на имя С., повелѣвавшій ему распустить казацкіе отряды. С. не только не исполнилъ этого приказанія, но перебилъ посланцевъ гетмана и, опираясь на народное сочувствіе, поднялъ открытое возстаніе противъ Польши. Въ августѣ 1702 г. С. присягнулъ московскому царю, объявилъ себя состоящимъ подъ региментомъ Мазепы и разослалъ письма во всѣ казацкіе отряды, приглашая ихъ прибыть въ свой лагерь, а затѣмъ началъ военныя дѣйствія. Сжегши Бѣлую Церковь и оставивъ Палія продолжать осаду крѣпости, С., во главѣ значительнаго казацкаго отряда, отправился къ Бердичеву, 16 октября на голову разбилъ здѣсь польскій отрядъ, истребилъ всѣхъ жителей, захватилъ обозы и казну, затѣмъ взялъ крѣпость Немировъ. Побѣды С. послужили сигналомъ къ общему возстанію, которое приняло настолько широкія размѣры, что польское правительство просило содѣйствія Петра Вел. Послѣдній, видя въ Польшѣ союзника въ войнѣ со Шведами, пригласилъ С. направить свои дѣйствія противъ шведовъ, оставивъ поляковъ въ покоѣ. Приглашеніе это осталось безъ результата. Въ январѣ 1703 г. противъ С. былъ высланъ польскій отрядъ, подъ начальствомъ Сенявскаго; въ стычкѣ подъ Немировымъ С.

былъ разбитъ. Когда въ 1704 г. Мазепа двинулся противъ шведовъ, С. явился къ нему въ лагерь, передалъ гетманскіе клейноты и вошелъ съ своимъ полкомъ въ составъ его отряда. Извѣстія о С. прекращаются послѣ 1713 г. *К. Хр.*

Самуэль (Симонъ Samuel, 1833—1899)—профессоръ общей патологіи и исторіи медицины въ кенигсбергскомъ унив. С. очень много сдѣлалъ для уясненія вопросовъ о воспаленіи и лихорадкѣ. Его руководство общей патологіи, вышедшее въ 1877—79 г., пользовалось большимъ успѣхомъ, переведено на русскій языкъ. Вмѣстѣ съ А. Эйленбургомъ въ послѣднее время издавалъ «Lehrbuch der algemeinen Therapie», въ которомъ С. писалъ по преимуществу историческіе очерки.

Самчевскій (Осипъ Антоновичъ, 1799—1887)—магистръ спб. духовной академіи, учитель и инспекторъ новгородъ-сѣверской гимназіи. Оставилъ «Воспоминанія» («Кіевск. Стар.», 1893 г., т. XLIII, 1894 г., тт. XLIV—XLVI), обнимающія время съ 1810 по 1886 г. и заключающія много интересныхъ разсказовъ о порядкахъ и нравахъ, въ тѣхъ учебныхъ заведеніяхъ, гдѣ С. учился и служилъ.

Самшитъ (Buxus sempervirens L. см. Пальмовое дерево), благодаря необычайной твердости и плотности своей древесины, цѣнится въ промышленности наравнѣ съ лучшими сортами орѣховаго и чернаго деревъ. Древесина С. въ сухомъ состояніи тверда какъ кость, удѣльный вѣсъ ея нѣсколько болѣе уд. в. воды и находитъ себѣ значительное примѣненіе въ токарномъ производствѣ для приготовленія ручекъ къ разнымъ инструментамъ, веретенъ, катушекъ, гребней, пуговицъ, гравировальныхъ досокъ и т. п. предметовъ. Въ международной торговлѣ С. обращается очень давно и на всемірный рынокъ до послѣдняго времени поступалъ преимущественно изъ Испаніи, Италіи, Турціи, Бразиліи и Россіи, а теперь онъ начинаетъ получаться и изъ другихъ мѣстъ Америки и Азіи. Россія сама мало пользуется своими С., вслѣдствіе слабаго развитія въ ней токарнаго производства, а товаръ этотъ въ сыромъ видѣ она вывозитъ за границу, откуда получаетъ его обратно въ видѣ разнообразныхъ издѣлій. Такъ какъ С. встрѣчается въ Россіи главнымъ образомъ по Черноморскому побережью Кавказа и такъ какъ онъ растетъ весьма медленно, то, въ видахъ охраненія этого дерева отъ истребленія, вывозъ его за границу всегда облагался довольно высокою пошлиной, которая въ настоящее время составляетъ 45 коп. съ пуда. Цѣнится этотъ товаръ въ среднемъ около 1 р. 50 к. за пудъ съ большими колебаніями въ ту и другую сторону, смотря по качеству. Благодаря возвышенію пошлины, вывозъ С. изъ Россіи значительно сократился: въ періодъ 1870—1874 г. ежегодно вывозилось въ среднемъ по 179 т. пд., въ періодъ 1890—1894 цифра эта понизилась до 100 т. пд., а за послѣднее время данныя по настоящему предмету представляются въ слѣдующемъ видѣ: 1895 г. С. вывезено 40 т. пд., въ 1896 г.—93 т. пд., въ 1897 г.—64820 пд. на 78094 р., въ томъ числѣ въ Великобританію отправлено 32123 пд., въ Германію—3084 п., во Францію—28492 пд. и пр. Не весь этотъ товаръ, однако, русскаго происхожденія, такъ С. ввозится въ Россію также частью изъ Персіи и черезъ Баку провозится далѣе въ Европу. Тамошняя статистика не выдѣляетъ этого товара по ввозу отдѣльно и потому нельзя опредѣлить участіе Персіи въ отпускѣ С. изъ Россіи. *Ст. Г.*

Санаа (точнѣе Сан'а)—городъ въ Іеменѣ, славнѣйшій и богатѣйшій послѣ упадка Мариба (Сабы). Будучи резиденціей химьяритскихъ (см.) князей такъ назв. династіи «тоббовъ» (по спорной хронологіи—съ 167 г. до Р. Хр., еще въ періодъ сабейскій), С. во время долгой борьбы южн. арабовъ (см. Іоктаниды) съ сѣверными (см. Исмаильтяне) оспаривала у Мекки преобладаніе надъ всей Аравіей. Въ VI в. борьба, незадолго до Мохаммеда, кончилась въ пользу Мекки. Послѣ сверженія абессинцами тоббовъ, склонныхъ къ іудейству (525), С. была резиденціей абессинскихъ намѣстниковъ и центромъ христіанства. Съ конца VI в. въ С. жили намѣстники персидскіе. *А. К.*

Санадонъ (Ноэль-Этіенъ Sanadon, 1676—1733)—франц. ученый, іезуитъ; былъ профессоромъ риторики; одинъ изъ наиболѣе выдающихся латинистовъ своего времени; перевелъ Горація (П. и Амстердамъ, 1728), написалъ «Carminum libri quatuor» (П., 1715) и др.

Санадъ (тат.)—документъ, доказательство. Въ народѣ слово С. употребляется въ смыслѣ долговой росписки, а въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уѣздахъ Бакинской губ.— и въ значеніи запродажной записи.

Санаи или *най*—персидскій духовой инструментъ, родъ прямой флейты, немного расширяющейся въ нижнемъ концѣ. Дуютъ въ нее черезъ мундштукъ съ мѣдной трубкой, вставленной въ верхнюю часть инструмента.

Санатогенъ—глицерино-фосфорнонатріевое производное казеина. Питательное вещество, въ которомъ казеинъ, прибавленіемъ глицериново-фосфорнонатріевой соли, переведенъ въ растворимое состояніе. Представляетъ собой бѣлый порошокъ почти безъ вкуса и запаха. Съ малымъ количествомъ воды разбухаетъ, легко растворяется въ большомъ количествѣ, особенно при нагрѣваніи, образуя молочную жидкость; послѣднею и кормятъ дѣтей и больныхъ. Весьма часто его растворяютъ въ тепломъ молокѣ, чаѣ, кофе, бульонѣ, винѣ и пр.; содержитъ 13,02% азота.

Санатоль—дезинфецирующее средство; состоитъ изъ смѣси сырыхъ крезоловъ съ сѣрной кислотой.

Санаторіи (отъ лат. Sanare — лѣчить)—заведенія, въ которыя принимаются хроническіе больные, выздоравливающіе и хилые для излѣченія или укрѣпленія, съ примѣненіемъ климатическихъ или бальнеологическихъ методовъ лѣченія. С. предназначаются для борьбы съ такими болѣзненными состояніями, по отношенію къ которымъ пользованіе въ обыкновенныхъ больницахъ не можетъ быть признано цѣлесообразнымъ. Сюда относятся: состояніе ослабленнаго здоровья, являющееся послѣдствіемъ перенесенной острой болѣзни

или антисанитарныхъ условій жизни, чрезмѣрнаго или вреднаго труда, недостаточнаго питанія и т. п., а также малокровіе, золотуха, туберкулозъ и проч. Изъ С. главнѣйшими являются—для чахоточныхъ, для выздоравливающихъ и для дѣтей. Тщательное лѣченіе туберкулоза всего легче можетъ быть осуществлено въ закрытыхъ заведеніяхъ, въ которыхъ образъ жизни паціентовъ можетъ быть регулируемъ несравненно болѣе цѣлесообразно, нежели въ семьѣ. Независимо отъ этого, С. имѣютъ величайшее значеніе и съ общественно-санитарной точки зрѣнія, такъ какъ онѣ самымъ дѣйствительнымъ образомъ противодѣйствуютъ распространенію туберкулозныхъ бациллъ. С. для чахоточныхъ впервые возникли въ Англіи, гдѣ съ 1841 г. учреждались въ большомъ числѣ обыкновенно въ связи съ С. для выздоравливающихъ. Въ настоящее время въ Англіи существуютъ 18 С. для чахоточныхъ, могущихъ принимать отъ 6 до 7 тыс. больныхъ въ годъ. За послѣдніе 50 лѣтъ смертность отъ чахотки въ Англіи уменьшилась на 24% среди мужского и на 40% среди женскаго населенія, что, по крайней мѣрѣ, отчасти приписываютъ вліянію этихъ С. Въ Англіи ограничиваются тѣмъ, что чахоточныхъ отдѣляютъ отъ другихъ больныхъ и отъ здоровыхъ и по возможности пользуютъ въ спеціальныхъ лѣчебницахъ. Въ Германіи же стремятся къ тому, чтобы совершенно уединить чахоточныхъ отъ сутолоки повседневной жизни и лѣчить въ особыхъ заведеніяхъ, которыя устраиваются въ мѣстностяхъ съ благопріятными климатическими условіями и въ которыхъ весь обиходъ и весь образъ жизни больныхъ приноровлены къ лѣчебнымъ цѣлямъ. Первое такое заведеніе учреждено было Бремеромъ (Brehmer) въ Гёрберсдорфѣ (Силезія). Изъ другихъ С. въ Германіи особенно замѣчательны заведенія въ Фалькенштейнѣ (округъ Висбаденъ), въ Санктъ-Блазіенѣ, Нордрахѣ (оба въ Шварцвальдѣ) и др. Въ Россіи С. для чахоточныхъ служитъ Халила (см.) въ Тайцахъ (станція Балтійской жел. дор.), при общинѣ Краснаго Креста въ Ялтѣ; въ 1898 г., по иниціативѣ фрейлины Озеровой и подъ покровительствомъ императрицы Маріи Θеодоровны, учреждено спеціальное общество для устройства С. Своеобразную постановку получила идея С. въ Сѣв. Америкѣ. «Лагерьная жизнь» (Camp life) въ Adivondack Wilderness, въ штатѣ Нью-Іоркъ, состоитъ въ томъ, что чахоточные круглыя сутки проводятъ въ болѣе или менѣе открытыхъ палаткахъ и блокгаузахъ, а также бродятъ по полямъ. Заведеніе это отчасти имѣетъ благотворительный характеръ и содержится частью на пожертвованія, частью на умѣренные взносы больныхъ. С. для выздоравливающихъ пріобрѣтаютъ за послѣднее время особое значеніе въ связи съ дѣломъ страхованія рабочихъ отъ болѣзней, такъ какъ общины и больничныя кассы, вѣдающія это страхованіе, прямо заинтересованы въ возможно быстромъ и полномъ выздоровленіи. Устройство такихъ С. находится еще въ зародышѣ. Существующія нынѣ въ Западной Европѣ С. для выздоравливающихъ являются заведеніями преимущественно благотворительными или коммерческими. Наиболѣе онѣ распространены въ Англіи, гдѣ (кромѣ Ирландіи и Шотландіи) ихъ насчитывается 180, съ помѣщеніемъ для 6550 человѣкъ и съ ежегоднымъ бюджетомъ около 2000000 руб. Въ одномъ Лондонѣ имѣются 41 С., при чемъ всякая большая больница располагаетъ однимъ или нѣсколькими такими заведеніями, расположенными внѣ города. Въ Германіи къ учрежденію С. для выздоравливающихъ впервые приступили Мюнхенъ, Франкфуртъ-на-Майнѣ, Эльберфельдъ и Берлинъ. См. Выздоровленіе (VII, 504). О С. для дѣтей см. Дѣтскія колоніи (XI, 354) Ср. Leyden, «Ueber Spezialkrankenhäuser» (Берл., 1890); его же. «Ueber Heilstätten für Tuberkulose» («Medizin. Wochenschrift», 1890); Dettveiler, «Behandlung der Lungenschwindsucht in geschlossenen Heilanstalten, mit besonderer Beziehung auf Falkenstein im Taunus» (тамъ же, 1884); Finkelnburg, «Ueber Errichtung von Volkssanatorien für Schwindsüchtige» (Боннъ, 1890); Flick, «Special hospitals for the treatment of tuberculosis» (Филадельфія, 1890).

Санатъ-кумара (санскр. Sanat-kumâra)—въ индійской миθологіи старшій изъ четырехъ (по другимъ источникамъ—семи) духовныхъ дѣтей бога Брахмы, оставшихся вѣчными юношами, чистыми и невинными. Его имя носитъ одна изъ второстепенныхъ пуранъ (см.) или упа-пуранъ. Патронимическое имя С. и его братьевъ—Вайдхатра (Vaidhâtra).

Санашено (груз.)—родъ аренды земли въ Имеретіи; аренда эта чаще всего касается вновь разводимыхъ виноградныхъ садовъ. Арендаторъ обязуется въ теченіе извѣстнаго числа лѣтъ развести на арендуемой землѣ виноградный садъ, на условіяхъ общаго пользованія имъ. Прекращеніе такого отношенія возможно лишь по выдѣлѣ во владѣніе арендатора половины сада, что всецѣло зависитъ отъ хозяина земли.

Санбенито (исп. Sanbenito, сокращен. Sacco benito) или *замарра* (Zamarra)—одѣяніе осужденныхъ инквизиціей, изъ желтаго полотна; спереди и сзади красный Андреевскій крестъ; часто тѣло разрисовано пламенемъ и дьяволами. С., вѣроятно—подражаніе мѣшку, какой носили въ первые вѣка христіанства кающіеся. Кромѣ С., веденному на казнь одѣвали карочу (XIV, 577). С. называлась также доска, на которой, подъ Андреевскимъ крестомъ, выставлялось имя осужденнаго инквизиціей.

Сангалло, да- (da Sangallo)—прозвище нѣсколькихъ итальянск. (флорентійск.) художниковъ. 1) *Джульяно да-С.* (1443—1517), архитекторъ, сынъ Франческо ди-Бартоло Джамберти, вначалѣ былъ граверомъ, рѣзчикомъ изъ дерева и инженеромъ; обратившись потомъ къ зодчеству, выстроилъ прелестный клуатръ при кармелитскомъ монастырѣ Санта-Маддалена-деи-Пацци, во Флоренціи, црк. Мадонны делле-Карчери въ Прато, палаццо-Поджіо для герцоговъ Медичи въ Кайяно, дворецъ Гонди и клуатръ августинскаго монастыря во Флоренціи, у воротъ Санъ-Галло (отъ которыхъ и произошло прозвище этого художника и членовъ его фамиліи). Послѣ того

имъ были сооружены въ Римѣ куполъ црк. Лореттской Богоматери, фасадъ црк. Санта-Маріа-дель-Анима и клуатръ м-ря С.-Пьетро-инъ-Винколи съ его извѣстнымъ колодцемъ, украшеннымъ четырьмя колоннами. Когда на папскій престолъ вступилъ Юлій II, да-С., трудившійся при Александрѣ VI надъ устройствомъ роскошнаго деревяннаго потолка въ базиликѣ Санта-Маріа-Маджоре, покинулъ Римъ, обидѣвшись на то, что папа возложилъ постройку Петровскаго собора не на него, автора первоначальнаго ея проекта, а на Браманте. По смерти этого зодчаго, Юлій II вызвалъ да-С. обратно въ Римъ и поручилъ ему сооруженіе палаццо-Мальяно, а также привлекъ его къ постройкѣ собора св. Петра; но такъ какъ завѣдывать ею онъ долженъ былъ вмѣстѣ съ Рафаэлемъ, то снова уѣхалъ во Флоренцію и занялся возведеніемъ укрѣпленій города Пизы. При Львѣ X онъ опять явился въ Римъ, чтобы руководить работами по Петровскому собору но былъ уже слишкомъ старъ для этого. 2) *Антоніо да-С. I-ый* (1450—1534), братъ предыдущаго, также архитекторъ. Въ Римѣ онъ превратилъ, по порученію папы Александра VI, остатки мавзолея имп. Адріана въ замокъ св. Ангела и возвелъ много другихъ, очень удачныхъ въ художественномъ отношеніи, замковъ и зданій; вмѣстѣ съ Санмикеле инспектировалъ и исправлялъ крѣпости въ папскихъ владѣніяхъ и нѣкоторое время былъ главнымъ интендантомъ военно-инженерныхъ работъ въ Тосканѣ. Кромѣ замка св. Ангела, замѣчательнѣйшими изъ его построекъ должно признать сѣни въ братствѣ деи-Серви-ди-Маріа, на площади дель-Аннунціата, во Флоренціи, црк. Мадонны ди-Санъ-Бьяджо, близъ Монтепульчьяно, боковые нефы црк. Благовѣщенія, въ Ареццо, городскія башни и стѣны Чивита-Кастелланы и нѣсколько дворцовъ въ Римѣ и Флоренціи. 3) *Себастьяно да-С.* (1482—1582)—живописецъ, сынъ Джульяно да-С. и ученикъ П. Перуджино, увлекшійся потомъ стилемъ Микеланджело, занимался преимущественно писаніемъ декорацій для театра и для убранства улицъ и площадей по случаю торжествъ. За знаніе перспективы и анатоміи современники прозвали его Аристотелемъ. 4) *Антоніо да-С. II-ой*, собственно *А. Пиккони* (1482—1546)—архитекторъ. Изъ его произведеній заслуживаютъ вниманія въ особенности восьмигранная црк. Лореттской Богородицы близъ Трояновой колонны, неоконченныя городскія ворота Санъ-Спирито, внутренняя отдѣлка сосѣдней съ ними црк. того же названія и гармоничный по формамъ дворецъ Саккетти, въ Римѣ. Самое же замѣчательное созданіе этого зодчаго—колодезь св. Патрикія, въ Орвіето (1527 г.). 5) *Антоніо-Батиста да-С.*, прозванный, вслѣдствіе своей горбатости, *иль-Гоббо*—архитекторъ, младшій братъ Антоніо да-С. II, извѣстенъ какъ переводчикъ на итальянск. языкъ сочиненія Витрувія, снабдившій его примѣчаніями и превосходными рисунками. 6) *Франческо да-С.* (1497—1575) — скульпторъ, сынъ Джульяно да-С., работалъ сначала въ Римѣ, подъ управленіемъ своего отца, а потомъ самостоятельно во Флоренціи, гдѣ имъ исполнены группа (Св. Семейство) для одного изъ алтарей въ црк. Оръ-Санъ-Микеле, другая группа для надгробнаго памятника Пьеро Медичи, въ Монтекассино (по модели Антоніо-Баттисты да-С., изображающая ап. Петра и Павла со спящимъ Пьеро), портретная статуя историка Джовіо, въ клуатрѣ црк. С.-Лоренцо, такая же статуя Ліонардо Бонафеде, въ картезіанскомъ монастырѣ и надгробный памятникъ Анджело Марци, въ С.-Аннунціатѣ, во Флоренціи. Онъ участвовалъ въ исполненіи скульптурныхъ украшеній дома Богородицы въ Лоретто, изваялъ двѣ великолѣпныя головы, Мадонны и св. Роха, для црк. С.-Маріа-Примерана, во Фьезоле, и вылѣпилъ двѣ замѣчательныя медали въ честь П. Джовіо и Джованни-Джакомо Медичи. *А. С—въ.*

Сангарій (Σαγγάριος), нынѣ *Сакарія* — рѣка Малой Азіи, начинающаяся на Адорейской горѣ (бывшая граница Галатіи и Фригіи) и впадающая въ Черное море. На С. находились города Гордіей и Пессинунтъ.

Сангарскій проливъ—между японск. о-вами Нипонъ и Iезо, соединяетъ Японское море съ Великимъ океаномъ; судоходенъ по всему протяженію и у обоихъ береговъ глубокъ; много хорошихъ якорныхъ стоянокъ, но нѣтъ мѣстъ, совершенно закрытыхъ отъ вѣтровъ. Глубина въ разстояніи 2 миль отъ берега 35 саж., а въ 1 милѣ — 15; грунтъ—ракушка; преобладающее теченіе — западное; часто развѣтвляется на нѣсколько отдѣльныхъ струй, періодически мѣняющихъ свое направленіе; скорость теченія въ срединѣ пролива—около 3 узловъ. Оба берега гористы и покрыты лѣсомъ. На берегу острова Iезо въ Сангарскомъ проливѣ расположенъ городъ Хакодате—мѣстопребываніе русскаго консульства и портъ, наиболѣе посѣщаемый нашими амурскими судами. Первая карта Сангарскаго пролива была составлена русскимъ адмираломъ Крузенштерномъ.

Сангвинарія (Sanguinaria L.)—сѣвероамериканское растеніе, относящееся къ сем. маковыхъ. Извѣстенъ одинъ только видъ—С. canadense L. Это—многолѣтняя трава, развивающая стелющееся корневище, съ желто-краснымъ или кроваво-краснымъ млечнымъ сокомъ. Зеленыхъ листьевъ немного: 1 — 2; они длинночерешковые, пальчатолопастные. Бѣлые, средней величины, цвѣтки возникаютъ по одиночкѣ на длинной ножкѣ. Цвѣтокъ состоитъ изъ 2 чашелистиковъ и 6—12, расположенныхъ въ два или три круга, лепестковъ, —изъ многочисленныхъ тычинокъ и пестика, съ одногнѣздою завязью; плодъ—продолговатая, двустворчатая коробочка. Иногда С. разводится какъ декоративное растеніе. Оно содержитъ сангвинаринъ и употребляется въ медицинѣ (препараты: acetum и tinctura sanguinariae). *С. Р.*

Сангергаузенъ (Sangerhausen)—г. въ прусской провинціи Саксоніи. 11414 жит. (1895). Старинная церковь св. Ульриха (въ стилѣ базилики); церковь св. Iакова, съ древними памятниками и гробницами. Фабричное производство обуви, чугунолитейный и машиностроительный заводы, производство земледѣльческихъ орудій. Городъ упоминает-

ся уже въ X вѣкѣ; въ XI вѣкѣ составлялъ особое графство Съ 1372 г. принадлежалъ курфюрсту Саксонскому. См. К. Meyer, «Chronik des landrätlichen Kreises S.» (Нордгаузенъ, 1892).

Сангиръ (Sangir)—группа о-вовъ между Целебесомъ и Минданао; принадлежитъ къ нидерландо-индійскому резедентству Менадо на Целебесѣ, состоитъ изъ 50 небольшихъ острововъ, пространствомъ въ 837 кв. км. 76387 жит. (1888), по происхожденію альфуры, частью христіане, частью магометане и язычники. Двѣ группы—собственно С., съ о-вами Большой С. (90 кв. км., 45000 жит.), Тагуландангъ, Сіавухъ и др., и Талаутъ или Салибабу, продолженіе ряда вулкановъ, прорѣзывающихъ Минданао. Кромѣ Большого С., на которомъ бухта Таруна, всѣ о-ва безъ гаваней. Главные продукты: строевой лѣсъ, кокосовые орѣхи, саго, рисъ, манильская пенька, черепаха; выдѣлываются украшенія изъ дерева. На нѣкоторыхъ о-вахъ дѣйствующіе вулканы; наиболѣе опустошительны изверженія Гунонгъ-Абу на Большомъ С., при которыхъ не разъ погибали тысячъ людей (въ послѣдній разъ—въ 1892 г.).

Сангита или *самита, самхита* (санскр. Samhitâ — соединеніе, сборникъ) — въ ведійской литературѣ собраніе стихотворныхъ ведійскихъ текстовъ, въ отличіе отъ прозаическихъ частей ведійскихъ сборниковъ (ср. XIII, 83, Индійская литература, а также Веды).

Сангушки—литовско-русскій княжескій родъ герба *Погоня*. О происхожденіи рода С. въ польской генеалогической литературѣ существуетъ нѣсколько мнѣній: одни считаютъ родоначальникомъ его Любарта Гедиминовича, другіе — Ѳеодора Ольгердовича. Съ XVII в. представители рода усвояли себѣ двойную фамилію — то Любартовичей-С., то Ольгердовичей-С. Всего правдоподобнѣе мнѣніе Вольфа, который производитъ фамилію С. отъ испорченнаго слова *Семенъ* (Semko-Senko-Senkuszko-Senkguszko-Sanguszko) и считаетъ родоначальникомъ С. князя Федьковича († около 1455 г.). Сыновья его Александръ († около 1491 г.) и Михаилъ († около 1511 г.) были родоначальниками двухъ линій этой фамиліи: Коширско-Несухоижской и Ковельской. Первая линія угасла въ 1653 г., вторая линія существуетъ доселѣ. Не смотря на громадныя земельныя богатства, скопившіяся въ рукахъ С. (напримѣръ послѣ угасшихъ родовъ князей Острожскихъ и Заславскихъ), С. не играли большой роли въ судьбахъ польско-литовскаго государства. Важнѣйшіе представители рода: Романъ С. (1537—1573)—воевода браславскій, гетманъ литовскій, извѣстенъ подвигами въ войнахъ противъ турокъ и татаръ и въ войнѣ за Инфлянты; былъ противникомъ литовско-польской уніи. Симеонъ-Самуилъ С. († 1638)—каштелянъ мстиславскій, потомъ воевода минскій и витебскій, перешелъ въ унію. Написалъ генеалогію рода С., которою пользовался Нѣсецкій. Послѣ раздѣла Польши князья Іеронимъ и Янушъ (сыновья великаго гетмана литовскаго Павла-Франциска) поступили на русскую службу и получили чинъ генералъ-поручика. Сынъ Іеронима, Евстафій (1768—1844), былъ полковникомъ кинбурнскаго полка, но въ 1812 г. поступилъ въ войска Наполеона, за что имѣнія его были отобраны въ казну; впослѣдствіи онъ получилъ прощеніе отъ императора Александра I, возвратившаго ему помѣстья. Написалъ интересныя воспоминанія, изданныя Шуйскимъ («Księcia Eustachego S. Pamiętnik», Краковъ, 1876; извлеченіе въ статьѣ В. И. Харкевича—«Мемуары кн. С.», «Историческій Вѣстн.», 1898, августъ-сентябрь). Богатый семейный архивъ кн. С. издается на средства нынѣшняго владѣльца его, кн. Романа С., подъ заглавіемъ: «Archiwum książąt S.» (вышли пять томовъ). См. Wolff, «Kniaziowie litewsko-ruscy» (Варшава, 1895).

Сандавъ — рыболовный снарядъ, аналогичный съ острогой (см.), отличающійся отъ послѣдней тѣмъ, что онъ имѣетъ лишь 2 длинныхъ зуба и очень длинный черенъ. Употребляется во время половодья въ низовьяхъ рр. Волги и Урала, на ильменяхъ и въ затонахъ для лова сазановъ (карповъ) и сомовъ. Рыбакъ ходитъ по колѣна въ водѣ и «колетъ» замѣченную рыбу, которая, благодаря наличности на концахъ развилинъ жабръ, не можетъ сорваться со снаряда. *Н. Б.*

Сандаліи (Σανδάλια, ὑποδήματα, πέδιλα, у римлянъ soleae)—примитивный, распространенный у древнихъ грековъ и римлянъ родъ обуви. У грековъ С. извѣстны были еще въ Гомеровскую эпоху, какъ обувь мужчинъ и женщинъ, а также боговъ. Въ классическую эпоху сандаліи были обычною обувью, при чемъ покрой ихъ составлялъ не послѣдній предметъ заботы для греческихъ франтовъ. Безъ С., босыми, ходили только спартанцы и представители нѣкоторыхъ философскихъ школъ, проповѣдывавшихъ воздержаніе. Такъ, Сократъ, котораго Аристофанъ прозвалъ въ «Облакахъ» босоногимъ (103), босой несъ военную службу среди снѣговъ и льдовъ Потидеи, что не мѣшало ему, однако, надѣвать туфли, по требованію моды того времени, когда онъ собирался на пирушки къ Агаѳону. Подошвы С. были или изъ одного куска, или изъ нѣсколькихъ; матеріаломъ для нихъ служили дерево, пробка, войлокъ или кожа. Главною принадлежностью С. была ременная перетяжка, которая обхватывала ступню поперекъ ножныхъ пальцевъ (ζυγόν); къ ней прикрѣплялся ремень, проходившій между большимъ и вторымъ пальцемъ, а также другіе ремни и шнуры. Иногда переплетъ изъ ремней былъ столь частый, что С. имѣли видъ башмаковъ. Въ Римѣ С. или туфли носились дома: ходить босикомъ было непринято, а на улицѣ носили башмаки. Было въ модѣ брать съ собой С. при отправленіи въ гости и переобуваться по приходѣ въ чужой домъ. Когда пирующіе располагались на софахъ, С. снимались и уносились, а по окончаніи возлежанія вновь требовались: отсюда выраженіе soleas poscere, т. е. готовиться къ отходу домой. Изъ отдѣльныхъ сортовъ С. въ Римѣ были въ большомъ употребленіи галльскія. Ср. Hermann-Blümner, «Lehrbuch der Griechischen antiquitaten» (Фрейбургъ, 1882); Marquardt, «Privatleben der Römer» (Берл., 1886); Baumeister,

«Denkmäler antiker Kunst», ст. «Fussbekleidung» (Мюнхенъ, 1888). *Н. О.*

Сандалъ — оз. Олонецкой губ., Петрозаводскаго у. Болѣе 40 в. дл., ок. 5 в. шир., площ. 260,4 кв. в. Сѣв. и вост. берега скалисты и возвышенны, южн. — низменный. С. богатъ о-вами, которые занимаютъ площ. 3,5 кв. в. Изъ о-вовъ важнѣйшіе—Лычный (заселенный), замѣчательный своеобразнымъ черноземомъ (см. Левинсонъ-Лессингъ, «Объ Олонецкой черной почвѣ», «Труды СПб. Общ. Ест.» 1885 г.) и Карри-островъ съ заброшенной ломкой краснаго доломита. Въ нѣсколькихъ верстахъ къ сѣверу отъ С. лежатъ богатѣйшія тивдійскія мраморныя ломки при селеніяхъ Тивдія (см.) и Бѣлая гора. С., имѣя направленіе отъ ССЗ къ ЮЮВ, представляетъ непосредственное продолженіе Кондопожской губы (см.) Онежскаго оз.; связующимъ звеномъ является трехверстное Нигозеро, посредствомъ канала соединенное съ С., а отъ губы отдѣленное всего лишь трехверстнымъ перешейкомъ. Рч. Тивдія—истокъ изъ оз. Кривозера, Говжезера и Пальезера—впадаетъ въ С. *А. П. В.*

Сандалъ.—Довольно многочисленная группа красныхъ красильныхъ деревьевъ можетъ быть раздѣлена на двѣ подгруппы, сообразно отношенію красящаго вещества въ водѣ: красныхъ красильныхъ деревьевъ, въ составъ которыхъ входитъ легко растворимое въ водѣ красящее вещество, и деревьевъ съ трудно растворимымъ красящимъ веществомъ. Къ первой группѣ относятся: фернамбукъ, лима или никарагуа, бразильское дерево и сапановое дерево. Ко второй: С., камвудъ или барвудъ, каліатуръ и мадагаскаръ. С. представляетъ древесину Pterocarpus santalinus, дерева, произростающаго въ Индіи, Цейлонѣ, на Мадагаскарѣ и Малабарскомъ берегу. Оно отличается выдающеюся твердостью; снаружи темнокраснаго, внутри свѣтлокраснаго цвѣта. Спиртъ извлекаетъ изъ него до 16% красящаго вещества, нерастворимаго въ холодной водѣ, мало растворимаго въ горячей, но легко—въ спиртѣ, эѳирѣ, уксусной кислотѣ и щелочахъ. Барвудъ—красное красильное дерево, содержащее тотъ же пигментъ *санталинъ*, что и С., представляетъ древесину дерева Baphia nitida, произростающаго въ Африкѣ. Сорта краснаго дерева каліатуръ и мадагаскаръ, хотя содержатъ тоже трудно растворимое красящее вещество, но химически отличное отъ санталина или красящаго вещества С. и камвуда. Для выдѣленія санталина въ чистомъ видѣ обработываютъ измельченную въ мелкую стружку древесину спиртомъ или эѳиромъ и выпариваютъ экстрактъ или на сухо, или только до полученія кристалловъ. Собранный такимъ образомъ нечистый продуктъ промывается водою, растворяется въ спирту и спиртовой растворъ осаждается спиртовымъ же растворомъ уксуснокислаго свинца. Выдѣлившійся осадокъ промывается кипящимъ спиртомъ, по промываніи взбалтывается со спиртомъ и разлагается эквивалентнымъ количествомъ сѣрной кислоты. Фильтратъ, по отдѣленіи сѣрнокислаго свинца, выпаривается до кристаллизаціи. Такимъ образомъ приготовленный чистый санталинъ представляетъ мелкіе красные кристаллы, нерастворимые или, вѣрнѣе, очень трудно растворимые въ водѣ и легко растворимые въ спиртѣ съ красноватымъ цвѣтомъ. Санталинъ растворимъ также въ уксусной кислотѣ и крѣпкой сѣрной кислотѣ съ темнокраснымъ цвѣтомъ. Плавится при 104°. Въ щелочахъ тоже растворимъ съ фіолетовымъ цвѣтомъ, а съ окислами тяжелыхъ металловъ образуетъ цвѣтные лаки. Изъ этихъ лаковъ въ красильномъ дѣлѣ находятъ примѣненіе лаки съ окисью олова, алюминія (краснаго цвѣта) и желѣза (бураго цвѣта). По мнѣнію Боллея и Вейделя, въ С., кромѣ санталина, содержатся еще нѣсколько другихъ красящихъ веществъ. Вейдель выдѣлилъ санталъ $C_{16}H_{12}O_6.H_2O$, Казеневъ—птерокарпинъ $C_{12}H_{10}O_3$. Барвудъ употребляется преимущественно въ Англіи; въ немъ содержится больше красящаго вещества, чѣмъ въ обыкновенномъ С., а именно до 23%. Техническое достоинство краснаго дерева изслѣдуется пробнымъ крашеніемъ, причемъ хлопчатобумажная ткань подготовляется предварительно танниномъ и оловянною солью или квасцами, а шерстяная кипятится съ 2% растворомъ двухромовонатровой соли или хромпика. Окрашиваніе, даваемое краснымъ деревомъ, вообще очень не прочно и потому какъ самостоятельная краска С. почти не употребляется, тѣмъ не менѣе его расходуется довольно много при окрашиваніи въ различные смѣшанные, такъ называемые «модные» цвѣта. Впрочемъ, для окрашиванія шерсти въ коричневый цвѣтъ С. до сихъ поръ употребляется въ довольно значительныхъ количествахъ. Съ этою цѣлью шерстяная ткань предварительно кипятится въ теченіе одного или полутора часа въ водномъ настоѣ измельченнаго дерева, а затѣмъ нагрѣвается въ растворѣ или хромовокислаго калія, или мѣднаго купороса, или желѣзнаго купороса, а иногда и смѣси этихъ протравъ. Замѣчено, что если вести предварительно обработку шерсти въ растворѣ протравы, а потомъ выкрашивать въ настоѣ красильнаго дерева, то оттѣнки цвѣта получаются всегда значительно хуже. Прибавляя къ С. кампешъ, фустикъ и другія деревянныя краски, можно получить цѣлый рядъ различныхъ оттѣнковъ коричневаго, оливковаго и др. цвѣтовъ. Въ виду трудной растворимости красящаго вещества С. берется очень значительное количество, въ зависимости отъ желаемаго оттѣнка цвѣта отъ 20 до 80% отъ вѣса шерсти. Иногда находятъ полезнымъ передъ крашеніемъ прокипятить шерстяную ткань въ растворѣ виннаго камня. С. употребляется также и въ кубовомъ крашеніи, преимущественно при крашеніи шерсти, для предварительной подцвѣтки ея въ коричневый цвѣтъ, вслѣдствіе чего представляется возможность получить сытый голубой при значительно меньшемъ расходѣ цѣннаго индиго. *А. П. Лидовъ.* Δ.

Сандальное дерево—различные виды деревьевъ, древесина которыхъ даетъ краску (синюю, черную или красную) или идетъ на подѣлки. Таково: 1) Haematoxylon Campechianum L., кампешевое дерево; 2) Pterocarpus

santalinus L., дерево относящееся къ сем. мотыльковыхъ; дико растетъ въ восточныхъ частяхъ тропической Азіи и на Цейлонѣ. Древесина его, подъ именемъ краснаго сандала или каліатуроваго дерева, идетъ на краску и на подѣлки; оно слабо ароматично и содержитъ санталинъ, санталовую кислоту, санталъ и птерокарпинъ. Дерево это достигаетъ 6 — 8 метровъ высоты; вѣтви у него сѣровойлочныя, листья перистые; желтые съ красными полосками цвѣтки одиночные, пазушные или въ кистяхъ; изъ 10 тычинокъ, девять спаяны нитями въ трубочку; бобъ округлый, гладкій. 3) Santalum album L.—дерево изъ сем. санталовыхъ, дико растущее въ Остиндіи и на Малайскихъ о-вахъ. Желторозовая или желтоватая, ароматная древесина его, подъ именемъ бѣлаго или желтаго сандала, употребляется въ парфюмеріи, въ столярномъ дѣлѣ и въ медицинѣ. Листья у этого дерева яйцевидноэллиптическіе, крупные, кожистые. Цвѣтки обоеполые, съ сростнолистнымъ околоцвѣтникомъ, въ метелкахъ; тычинокъ 4—5, плодъ — костянка. Дерево паразитное. *С. Р.*

Сандараковый кустъ (Callitris quadrivalvis) — кустарниковое (до 6 метр. высотою), хвойное растеніе сем. кипарисовыхъ. По внѣшнему виду С. кустъ напоминаетъ туйю, такъ какъ вѣтви у него сплюснутыя, дихотомически развѣтвленныя, покрытыя на крестъ супротивными, чешуйчатыми листьями, съ маслянистыми железками. Мужскіе цвѣтки продолговатые, до $4^1/_2$ мм. длины, появляются на короткихъ вѣточкахъ; тычинки накрестъ супротивныя, щитковидныя съ 4—5 почти шаровидными пыльниками. Женскіе цвѣтки собраны въ небольшія (до 12—14 мм.), конечныя шишки, состоящія изъ четырехъ накрестъ супротивныхъ чешуекъ; верхнія чешуйки содержатъ по одному цвѣтку или вовсе не содержатъ цвѣтковъ, нижнія по 2—3 цвѣтка. Сѣмя продолговатое, съ небольшимъ крыломъ. Сандараковый кустъ дико растетъ по горамъ и холмамъ сѣверо-западной Африки. Изъ коры его вытекаетъ смола, такъ называемая сандараковая смола или сандаракъ, скоро отвердѣвающая на воздухѣ. Древесина идетъ на поддѣлки. *С. Р.*

Сандаракъ — смола, вытекающая изъ трещинъ или надрѣзовъ ствола и вѣтвей Callitris quadrivalvis Vent. s. Thuja articulata Desf., хвойнаго дерева, распространеннаго главнымъ образомъ въ сѣв.-зап. Африкѣ (Алжиръ). Въ торговлю идетъ въ видѣ прозрачныхъ зеренъ (слезокъ), длинною $^1/_2$—2 стм., прекраснаго винно-желтаго цвѣта; менѣе чистые или залежавшіеся сорта свѣтлаго красновато-бураго цвѣта и на поверхности покрыты бѣловатымъ налетомъ. Уд. в. 1,05—1,09, темп. плавл. 135° размягчается при 100°; растворима въ спиртѣ и эѳирѣ, нерастворима въ бензинѣ, мало растворима въ хлороформѣ и петролейномъ эѳирѣ. Химическій составъ еще мало изученъ; повидимому, состоитъ изъ смѣси трехъ различныхъ смолъ. Примѣняется для приготовленія лаковъ и для куренія; древними египтянами С. употреблялся для бальзамированія труповъ. *Д. И.*

Сандата—с. Ставропольской губ. и у., при впаденіи р. Сандаты въ Егорлыкъ. Хлѣбопашество. Жит. свыше 4000.

Сандвичева земля, *Сандвичевъ архипелагъ*—группа о-вовъ въ Южномъ Ледовитомъ океанѣ, подъ 55°44′—59°20′ ю. ш. и 27—29° з. д. отъ Гринича, состоитъ изъ о-вовъ Сандерса, Завадовскаго (оба съ дѣйствующими вулканами), Бристоля и др.; всѣ о-ва гористы, покрыты снѣгомъ, окутаны облаками, безъ растительности. С. земля открыта Кукомъ въ 1775 г., подробно изслѣдована въ 1820 г. Беллингаузеномъ и въ 1830 г. Биско.

Сандвичевы о-ва — см. Гавайскіе о-ва. Избранная въ 1891 г. королева Лиліукалани, въ виду стремленія Сѣв.-Амер. Штатовъ завладѣть о-вами, попыталась совершить государственный переворотъ, съ національно-монархическими цѣлями. Переворотъ не удался; въ 1893 г. королева была низвергнута и провозглашена Гавайская республика, тотчасъ-же признанная державами. Въ 1898 г., во время испано-американской войны, С. о-ва формально присоединились къ Сѣв.-Амер. Штатамъ. Уничтоженіе политической самостоятельности не вызвало на архипелагѣ ни малѣйшаго волненія. См. Anderson, «The Hawaian islands» (Бостонъ, 1864); Fornander, «Account of the polynesian race and the ancient history of the Hawaian people» (Лонд., 1877); Alexander, «The history of the Hawaian people» (1892).

Сандвичъ (графъ Эдуардъ-Монтегю Sandwich, 1625—1672) — англійскій морякъ. Въ 1659 г. былъ главнымъ начальникомъ флота, отправленнаго, въ соединеніи съ голландской эскадрой, въ Балтійское море, для воспрепятствованія шведскому королю Карлу X въ войнѣ съ датчанами и для возстановленія, въ случаѣ надобности—силою оружія, мира между воюющими. Результатъ этой экспедиціи былъ вполнѣ благопріятный: осада Копенгагена была снята и миръ заключенъ. Въ 1664 г. С. командовалъ флотомъ противъ голландцевъ, у которыхъ отнялъ много кораблей. Черезъ два года, благодаря ему, англичане одержали блистательную побѣду надъ голландцами, потерявшими своего адмирала и 19 кораблей. Вскорѣ послѣ того С. взялъ еще 8 голландскихъ кораблей, 2 остиндскихъ транспортныхъ судна и 20 купеческихъ. Нѣсколько позже онъ заключилъ съ Испаніей выгодный для Англіи торговый договоръ. Въ 1672 г., въ войнѣ съ Голландіей, С. опять командовалъ эскадрой, въ союзѣ съ французскимъ флотомъ. Сраженіе 20 мая при Сольсбонѣ союзный флотъ выигралъ исключительно благодаря рѣшительности С.: командуя авангардомъ, онъ первый напалъ на приближавшійся голландскій флотъ; при этомъ корабль С. былъ зажженъ брандеромъ, и С. сдѣлался жертвою пламени, съ большею частью своихъ офицеровъ.

Сандвичъ (англ. sandwich)—тонкіе ломти хлѣба съ масломъ, между которыми положены куски ветчины или другого мяса.

Сандгамнъ (Sandhamnen) — одинъ изъ островов, замыкающихъ входъ въ Гельсингфорскую бухту.

Сандгерстъ (Sandhurst) или *Бендиго*—г, въ брит. австралійской колоніи Викторіи.

въ 170 км. къ ССЗ. отъ Мельбурна, на р. Бендиго - Крикъ. Важный желѣзнодорожный центръ. Городъ быстро растетъ, благодаря близости золотыхъ розсыпей (въ 1892 г. добыто 198000 унцій). Пивоваренные и желѣзодѣлательные заводы, каменоломни. Жит. 41660 (1897 г.)

Санде - Бакгейзенъ, *ванъ-де-* (Юліусъ van de Sande Bakhuijsen)—голландск. живописецъ, род. въ Гаагѣ въ 1835 г., образовался подъ руководствомъ своего отца, ландшафтиста и живописца животныхъ Генрика в.-д.-С.-Б. и, подобно ему, посвятилъ себя изображенію равнинъ и дюнъ своей родины. За свои произведенія неоднократно получалъ медали на художественныхъ выставкахъ въ Гаагѣ, Амстердамѣ, Филадельфіи, Мюнхенѣ и Вѣнѣ. Очень простыя по содержанію, его картины превосходно передаютъ природу Голландіи, въ особенности ея влажный воздухъ, въ которомъ, подъ дѣйствіемъ несмѣло-пронизывающихъ его солнечныхъ лучей земные предметы мягко рисуются подернутыми то серебристою, то золотистою дымкою. Сестра этого художника, *Герардина-Якоба* в.-д.-С.-Б. (род. въ 1826 г.), мастерски писала цвѣты и плоды.

Сандерсонъ (Сибилла)—извѣстная лирическая и колоратурная пѣвица-сопрано, род. въ 1870 г. Особенный успѣхъ С. имѣла въ Парижѣ во время всемірной выставки, выступивъ въ «Эсклармондѣ» Массене. Вообще французскій репертуаръ — ея спеціальность. С. была нѣсколько разъ въ Петербургѣ, гастролируя на сценѣ Маріинскаго театра. *Н. С.*

Сандерсъ или *Сандеръ* (Антонъ Sanders) —фламандскій историкъ (1586—1664). Главные его труды: «De scriptoribus Flandriae» (Антверпенъ, 1624), «Hagiologium Flandriae» (1625), «Flandria illustrata» (Кельнъ, 1642), «Bibliotheca belgica manuscripta» (Лилль, 1641), «Chorographia sacra Brabantiae» (Брюссель, 1659), «Bibliotheca Sacro-profana» (Брюнъ, 1657).

Сандерсъ или *Саундерсъ* (Джозефъ Sanders, Saunders)—граверъ на мѣди, родомъ англичанинъ, трудившійся въ СПб., съ 1794 по 1815 г. Въ 1800 г. былъ избранъ имп. академіею худ. въ академики за представленныя ей гравюры: «Дочерняя любовь римлянки» съ Г. Рени, и «Утро голландской дамы», съ Фр. в.-Мириса. Въ началѣ царствованія Александра I числился граверомъ Его Величества и состоялъ при Эрмитажѣ. Въ 1815 г. былъ сдѣланъ профессоромъ гравированія въ виленскомъ университетѣ. Гравировалъ рѣзцомъ. Кромѣ двухъ эстамповъ, доставившихъ ему званіе академика, важнѣйшими его работами могутъ считаться: сорокъ восемь гравюръ (въ очеркахъ) съ картинъ Эрмитажа въ описаніи галлереи этого музея, изданномъ въ 1805 г. Фр. Лабенскимъ, «Madonna della misericordia», съ Фра - Бартоломмео, «Брадобрѣй», съ Г. Схалькена, и портреты кн. Багратіона, кн. Безбородки, велик. кн. Екатерины Павловны, А. Л. Нарышкина и архитектора Кваренги. *А. С—въ.*

Сандерсъ (Николай Sanders, по-латыни Sanderus)—англійскій богословъ (1527—1583). Его сочиненія: «The supper of our lord» (Лувэнъ, 1566), «The rock of the church» (1556), «De visibili monarchia Ecclesiae» (1571), De origine ac progressu schismatis anglicani» (1585), «De clave David» (1588).

Сандефіордъ (Sandefiord) — см. Зандефіордъ (XII, 224).

Сандехъ (Sandeh)—такъ самъ себя называетъ народъ нубійскаго племени въ Центральной Африкѣ, который на языкѣ сосѣдняго народа Динка извѣстенъ подъ именемъ *Ніамъ-Ніамъ* или *Ньямъ-Ньямъ* (т. е. обжоры, намекъ на людоѣдство). У народа Бонго С. извѣстенъ подъ именемъ *Мундо* или *Манганья*, у Джуровъ — подъ именемъ *О-Маджака*, у Митту — подъ именемъ *Макарака* или *Какарака*, у Монбутту—подъ именемъ *Бабунгера*. С. живутъ подъ 4—6° с. ш., въ области истоковъ Баръ-эль-Газаля и водораздѣла между послѣднимъ и рѣками, текущими къ Конго и къ Шари. Въ числѣ 2 милл. чел. С. распространились отъ нижняго теченія Мболлу и Уэлле до верхняго Нила. На границахъ Дарфура къ С. принадлежитъ народъ Креджъ, на В — Бонго, сдѣлавшіеся ему чуждыми вслѣдствіе смѣшенія съ другими племенами. С.— средняго роста, коренасты, мускулисты; голова круглая и широкая; лобъ сверху съуживается; носъ вдавленный, прямой или съ семитическимъ изгибомъ, но съ плоскимъ кончикомъ и широкими ноздрями; большіе, далеко отстоящіе другъ отъ друга глаза миндалевидны и стоятъ нѣсколько косо; губы весьма широкія. Цвѣтъ кожи преобладаетъ красно-коричневый; курчавые волосы, напоминающіе шерсть, заплетаются въ фантастическіе узлы и косы, а также въ видѣ лучистаго вѣнка, образующаго вокругъ головы какъ-бы ореолъ. Обрѣзаніе неизвѣстно; къ татуировкѣ прибѣгаютъ. Передніе зубы (рѣзцы) оттачиваются въ видѣ острія. Одеждою служатъ передникъ изъ шкуръ и четырехугольная соломенная шляпа, украшенная перьями. Конусообразныя, прочно построенныя хижины разбросаны небольшими деревушками, среди пашенъ, обрабатываемыхъ женщинами; мужчины занимаются охотой. Единственныя домашнія животныя — собаки, которыхъ откармливаютъ на убой, да куры. Людоѣдство господствуетъ повсемѣстно. Оружіемъ у С. служатъ копья, красиво отдѣланные кинжалы, кривыя сабли, дротики, снабженные зубцами, продолговато-овальные плетеные щиты, рѣже лукъ и стрѣлы. Господствуетъ многоженство, но мужья сильно привязаны къ своимъ женамъ. Искусство С. въ обработкѣ дерева и въ горшечныхъ и кузнечныхъ работахъ стоитъ на довольно высокомъ уровнѣ. Ихъ профессіональные пѣвцы поютъ подъ акомпаниментъ арфы, а также употребляютъ деревянныя трещетки и дудки. Трупы умершихъ украшаются шкурами и перьями и погребаются въ сидячемъ положеніи или въ лежачемъ, въ выдолбленныхъ стволахъ деревьевъ; на могилѣ сооружается хижина. О религозныхъ воззрѣніяхъ С. ничего почти неизвѣстно. Большую роль играютъ кудесники и гаданія; къ послѣднимъ прибѣгаютъ передъ всякимъ предпріятіемъ. Извѣстны и божіи суды. С. дѣлятся на свободныхъ и рабовъ.

Политическаго единства нѣтъ: свыше 100 наслѣдственныхъ царьковъ (Bjän) господствуютъ въ странѣ. Первымъ европейцемъ, посѣтившимъ страну С., былъ Петерикъ (1858). Весьма подробныя свѣдѣнія о С. сообщаетъ Швейнфуртъ (1870), послѣ котораго изслѣдованія производилъ здѣсь Юнкеръ (1879—83). Ср. Schweinfurth, «Im Herzen von Afrika» (Лпц. 1878); Junker, «Reisen in Afrika» (Вѣна 1889—91).

Сандецъ, по-русски вѣрнѣе *Судецъ* или *Судечъ* (польск. Sącz, Sądecz, нѣмецк. Sandez, Sandec).—1) *Новый С.* (польск. Nowy Sącz, нѣмецк. Neu-Sandez)—г. въ австрійской провинціи Галиціи, въ долинѣ верхняго теченія Дунайца, при впаденіи въ него Каменицы, на сѣверномъ склонѣ Карпатовъ. Жителей (1890) 8744, преимущественно поляки и католики. Католическая церковь въ готическомъ стилѣ, основанная въ 1450 г.; древній полуразвалившійся замокъ; польская гимназія, ремесленное училище, іезуитская коллегія, еврейскій домъ призрѣнія убогихъ, мастерскія правительственныыхъ желѣзныхъ дорогъ. Въ окрестностяхъ разводятся овощи. 2) *Старый С.* (польск. Stary Sącz, нѣмецк. Alt-Sandez)—г. тамъ же, при впаденіи р. Попрада въ Дунаецъ; жит. (1890) 3786, преимущественно поляки; монастырь клариссинокъ, основанный въ 1260 г., съ дѣвичьимъ училищемъ; областная учебная мастерская; кожевенный заводъ, фабрика мясныхъ продуктовъ; торговля виномъ, мѣхами, воскомъ, медомъ, льняными пряжею и тканями и скотомъ; многолюдныя ярмарки.

Санджакъ (по-турецки знамя, штандартъ)—въ Турціи названіе административнаго округа, во главѣ котораго стоитъ каймакамъ или мутессарифъ (губернаторъ). С. дѣлится на нѣсколько уѣздовъ или казъ, а нѣсколько С. образуютъ провинцію или вилайэтъ, управляемый вали (генералъ-губернаторъ). Синонимомъ С. служитъ араб. слово *лива*.

Санджакъ-Шерифъ (турецк. Sandschak-i-Scherif, т. е. святое знамя) — знамя пророка, самая святая реликвія турокъ; хранится въ казначействѣ дворца султана; ежегодно въ мѣсяцъ Рамазанъ выставляется для всенароднаго поклоненія. По преданію, С.-Шерифъ восходитъ къ временамъ первыхъ войнъ пророковъ; впослѣдствіи оно перешло къ Омейядамъ и Аббассидамъ, а при покореніи Египта—къ султану Селиму I. Собственно старое знамя никогда не выносится изъ казначейства султана; для этого имѣется другое, которое берется также и на войну. Послѣднее также очень древнее, изъ зеленаго шелка съ золотой бахрамой, безъ всякихъ знаковъ и надписей; только на концѣ шеста имѣется слово Alem (знамя). Во время большихъ войнъ или крупныхъ внутреннихъ возмущеній С.-Шерифъ выставляется на Софійской мечети или на дворцѣ султана, при чемъ каждый способный носить оружіе обязанъ предоставить себя въ распоряженіе султана. Лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда султанъ лично отправляется на театръ военныхъ дѣйствій или когда Турціи или исламу грозитъ крайняя опасность, С.-Шерифъ сопровождаетъ дѣйствующую армію и развертывается муфтіемъ, въ присутствіи султана и великаго визиря, или же самимъ султаномъ; это, впрочемъ, имѣло мѣсто только одинъ разъ (1595) и не предохранило турокъ отъ пораженія, при чемъ и самое знамя едва не было захвачено. Первоначально С.-Шерифъ хранился въ Дамаскѣ; только при Мурадѣ III, въ 1595 г., его перевезли въ Европу.

Сандисъ (Джоржъ Sandys, 1577—1643)—англ. поэтъ, долгое время жилъ въ америк. колоніи Виргиніи, затѣмъ занималъ придворную должность при Карлѣ I. Главные труды его: «Relation of a journey begun in 1610, containing a description of the Turkist empire, of Egypt, of the Holy Land, and of the remote parts of Italy and Islands andjoining» (Лонд., 1615); «Paraphrase upon the Psalmes» (Лонд., 1636); «Christ's Passion» (Лонд., 1639); «The sing of Salomon» (Лонд., 1641).—Братъ его, *сэръ Эдвинъ С.* (1561—1629), авторъ сочиненія «Europae Speculum» (Гаага, 1629; перепеч. въ 1637 и 1673), посвященнаго описанію положенія рим. церкви въ западно-европ. странахъ.

Сандифортъ (Жерардъ Sandifort, 1779—1848)—голл. врачъ, сынъ послѣдующаго, былъ профессоромъ анатоміи и физіологіи въ лейденскомъ университетѣ. С. продолжалъ «Museum anatomicum» своего отца (Лейденъ, 1827—1836, III и IV т.) и напечаталъ: «Tabula cranomiorum diversarum nationum» (Лейденъ, 1838 — 1840, 2 т.), «Tabulae anatomicae situm viscontum thoracicorum et abdominalium depingentes» (1801), «Tabulae anatomicae chirurgicae doctrinam herniarum monstrantes» (1818).

Сандифортъ (Эдуардъ Sandifort, 1742—1814)—голланд. анатомъ-патологъ, былъ профессоромъ медицины въ Гаагѣ, а со времени смерти своего знаменитаго учителя Альбинуса, въ 1770 г., занималъ каѳедру медицины, анатоміи и хирургіи въ университетѣ въ Лейденѣ. Неутомимый изслѣдователь, С. въ своихъ многочисленныхъ трудахъ не только излагалъ собственныя свои наблюденія, но и подводилъ итоги всей литературѣ предмета, что придаетъ его сочиненіямъ особую цѣнность. Особое значеніе С. придавалъ иллюстраціямъ въ примѣненіи къ анатоміи нормальной и патологической, и его «Museum», по своимъ рисункамъ, понынѣ остается однимъ изъ лучшихъ изданій въ этомъ родѣ. С. напечаталъ: «De pelvi, ejusque in partu dilatatione» (Лейденъ, 1763), «Natu en genes-kondige bibliotek, waarin in hat kort vorgedragen worden alle nieuwe werken, velke in de genaesconde en natuurlyke historie Witkommen» (1765 — 1776, 10 т.), «Observationes anatomo-pathologicae» (Лейденъ, 1777—1781, 4 т.), «Tabulae intestini duodeni» (Лейденъ, 1780); «Descriptio ossium hominis» (Лейденъ, 1785), «Exercitationes academicae» (Лейденъ, 1781 — 1783, 4 т.), «Anatome infantis cerebro destituti» (Лейденъ, 1784), «Museum anatomicum Academiae lugduno-batavae descriptum ab. E. Sandifort» (Лейденъ, 1792, 3 т.), «Thesaurus dissertationum, programmatum, aliorum opusculorum selectissimorum, ad omnem medicinae ambitum pertinentium» (Лейденъ, 1768—1778).

Сандіусъ (Христофоръ Sandius, 1644—1680)—аріанскій богословъ, родомъ изъ Пруссіи, жилъ изгнанникомъ въ Голландіи. Соч. его: «Nucleus historiae ecclesiasticae» (1668 и 1676), «Centuria epigrammatum» (1669), «Interpretationes paradoxae quatuor Evangelium, quibus affixa est dissertatio de Verbo divino» (1670), «Tractatus de origine animae» (1671) и др., изъ которыхъ имѣютъ ближайшее отношеніе къ исторіи аріанства въ Польшѣ: «Dissertatio de Verbo», «Contra Andreae Vissovatii objectiones de filio Dei ante mundum creato post incarnatio» (1673), «Notae in Andreae Vissovatii objectionae» (1678), «Bibliotheca Antitrinitarium», гдѣ, между прочимъ, помѣщена біографія Андрея Вишоватаго.

Сандо (Жюль Sandeau, 1811 — 1883)—франц. беллетристъ, членъ франц. акд.; по образованію юристъ; былъ близкимъ другомъ Жоржъ Зандъ, въ сотрудничествѣ съ которой написалъ свой первый романъ «Rose et Blanche» (1831). Въ своихъ дальнѣйшихъ многочисленныхъ романахъ С. усвоилъ себѣ болѣе умѣренный тонъ и отчасти даже религіозно-католическій духъ; они отличаются прекраснымъ слогомъ и тонкимъ чувствомъ природы. Онъ написалъ: «Madame de Sommerville» (1834), «Marianna» (1840), «Le docteur Herbeau» (1841), «Fernand» (1844), «Cathérine» (1846), «Valcreuse» (1846), «M-lle de la Seiglière» (1848, рус. перев., СПб., 1858), «Madeleine» (1848), «Un héritage» (1849, рус. перев., СПб., 1858), «Sacs et parchemins» (1851, рус. перев., СПб., 1859), «La maison de Penarvan» (1858, русск. перев., СПб., 1868), «Un début dans la magistrature» (1862), «La roche aux mouettes» (1871), «J. de Thommeray» (1873). Многіе изъ этихъ романовъ С. успѣшно передѣлывалъ для сцены. Громаднымъ успѣхомъ пользовалась пьеса: «Se gendre de M. Poirier» (1854), написанная имъ въ сотрудничествѣ съ Ожье. См. Claretie, «Jules Sandeau» (Пар., 1883).

Сандоваль (Пруденцій de Sandoval, 1560—1621)—испан. историкъ, бенедиктинецъ, епископъ въ Пампелунѣ. Главный трудъ С.: «Historia de la viday hechos del imperador Carlos V» (Вальядолидъ, 1604 и чаще) посвященъ прославленію королевскаго дома Испаніи и, между прочимъ, даетъ генеалогію Карла V отъ Адама, безъ малѣйшаго перерыва. Другіе труды С.: «Chronica del inclito imperador Espana Alonso VII» (Мадридъ, 1600), «Las fundaciones de los monastérios del orden de San-Benito» (1601, недоконч.), «Historias recogidas et con notationes varias» (1614—собраніе хроникъ), «Antiguedad de la ciudad y iglesia de Tuy» (Брага, 1620), «Catalogo de los obispos de la iglesia de Pamplona» (1614), «Historia de los reyes do Castilla y de Leon» (1634—продолженіе хроники Моралеса).

Сандольный ловъ—бой красной рыбы особою острогою (XXII, 357)—*сандолью*, состоящею изъ насаженнаго на древко желѣзнаго трезубца, каждый зубецъ котораго снабженъ зазубриною на пружинѣ, препятствующею рыбѣ сорваться съ сандоли. С. ловомъ занимаются, съ марта по октябрь, жители при устьяхъ большихъ рѣкъ Черноморскаго и Каспійскаго бассейновъ; въ особенности этотъ промыселъ развитъ въ сел. Покровскомъ, Херсонской губ., и среди очаковскихъ рыболововъ. Ловъ производится на лодкахъ—«дубахъ», вмѣщающихъ трехъ взрослыхъ работниковъ и мальчика, съ вершины мачты высматривающаго появленіе на поверхности воды спины бѣлуги или осетра; по указаніямъ мальчика лодка направляется къ рыбѣ и одинъ изъ работниковъ бросаетъ въ нее сандоль, привязанную къ веревкѣ, намотанной на особый тщательно смазанный валъ; небольшую рыбу тотчасъ вытаскиваютъ, крупную же предварительно утомляютъ, допуская ее волочить за собою лодку. См. В. С., «Бой красной рыбы сандолью» («Охота», 1893, № 10). *С. Б.*

Сандомірка—см. Пшеница.

Сандоміръ—уѣздн. г. Радомской губ., при р. Вислѣ, въ 108 в. отъ губ. г.; значительная пристань. Жит. 6534. Въ С. уѣздѣ (1049 кв. в.) значительные конскіе заводы. Въ уѣздѣ зашт. г. Сташевъ (8500 жит.) и 6 посадовъ (16472 жит.); сельскаго населенія—60732 чел.

Исторія. С. (польск. Sędomierz), вѣроятно, существовалъ еще въ до-христіанскую эпоху. По смерти Болеслава Кривоуста С., въ 1139 г., сталъ столицей удѣльнаго княжества, доставшагося сначала Генриху, сыну Болеслава, затѣмъ Болеславу Кудрявому. Сожженный и разоренный Романомъ, княземъ галицкимъ, позже — татарами, С. вновь сталъ процвѣтать при Лешкѣ Черномъ, который перенесъ С. на гористый берегъ Вислы, благодаря чему городъ могъ противостоять новому нашествію татаръ. Владиславъ Локотокъ разгромилъ подъ С. вторгнувшихся въ Польшу чеховъ. Казиміръ Великій укрѣпилъ замокъ въ С., окружилъ городъ рвомъ, каменной стѣной и башнями. Въ 1570 г. въ С. состоялся соборъ польскихъ протестантовъ всѣхъ направленій (Consensus Sendomiriensis). Блестящая эпоха С. продолжалась до царствованія Владислава IV; послѣ Кракова онъ считался самымъ красивымъ городомъ Польши. Позже С. пришелъ въ упадокъ. Въ 1656 г. шведы взорвали замокъ и разорили часть города, при чемъ погибли всѣ архивы и 2000 жителей. Барская конфедерація немало способствовала упадку С. По раздѣлу 1772 г. С. перешелъ къ Австріи и еще больше обѣднѣлъ. Въ 1809 г., 15 мая, австрійцы сдали С. войскамъ вел. герц. варшавскаго, но 14 іюня того же года, послѣ бомбардировки и штурма, снова заняли городъ. Не смотря на все это, въ С. сохранились интересные памятники средневѣковой архитектуры—замокъ (теперь тюрьма), ратуша съ архивомъ, Опатовскія ворота, Завиховскія ворота, каѳедральный костелъ въ готическомъ стилѣ, заложенный въ 1121 г. Болеславомъ Кривоустомъ и оконченный въ 1190 г. Казиміромъ Справедливымъ.

Сандра де Куртиль (Gatien Sandras de Courtilz)—французскій писатель (1644—1712). Соч. его: «Les intrigues amoureuses de la France» (1684), «La vie du vicomte de Turenne» (1685), «Histoire de la guerre de Hollande» (1689), «Testament politique de Colbert» (1694), «Mémoires de M. d'Artagnan» (1700—источникъ «Трехъ мушкетеровъ» Дюма) и др.

Сандрильона (франц. Cendrillon или Cucendron, итал. Cenerentola, англ. Cinderella, нѣм. Aschenbrödel или Aschenputtel, чешск. Popelka, русск. Золушка) — героиня весьма распространенной народной сказки. Дѣвушка С. подвергается преслѣдованіямъ со стороны своей мачихи и ея дочерей, которыя заставляютъ С. исполнять самыя тяжелыя работы; ходитъ она постоянно грязная, спитъ на золѣ у очага, отчего и получила прозвище. Однажды король давалъ блестящій праздникъ, на который были приглашены и сестры С. Крестная мать С., добрая фея, наряжаетъ ее и доставляетъ на балъ, гдѣ она танцуетъ съ королевскимъ сыномъ, который въ нее влюбляется. Возвращаясь съ бала, С. теряетъ башмачекъ, необыкновенно маленькій, какъ и ея ножка. По этому башмачку ее находитъ королевскій сынъ, который женится на С. Сюжетъ сказки о С. весьма старъ и встрѣчается еще въ египетскомъ разсказѣ о Родонѣ, у которой орелъ похитилъ башмачекъ и принесъ къ Псамметиху, а послѣдній по башмаку отыскалъ Родону и женился на ней. Во французской литературѣ сказка была разработана Перро въ его «Contes», въ нѣмецкой—впервые появилась въ сказкахъ братьевъ Гриммовъ. Сказка о С. часто служила сюжетомъ для драматическихъ произведеній («Ченерентола» Россини, сатирическая пьеса Платена «Der gläserne Pantoffel» и др.).

Сандрильона—модный журналъ, выходившій въ Москвѣ ежемѣсячно въ 1857 — 1859 гг. Съ 1860 г. его замѣнилъ «Монитеръ» (XIX, стр. 774).

Сандро Боттичелли—см. Боттичелли.

Сандсъ (Робертъ-Чарльзъ Sands, 1799—1832) — американскій поэтъ. Въ его первой поэмѣ «The Bridal of Vaumond» (1816) весьма замѣтно вліяніе Байрона. Написалъ еще «Yamoyden» (1820, въ сотрудничествѣ съ Истберномъ), біографія Фердинанда Кортеца (1828) и Поля Джонса (1831), «Сказки» (1832). Полное собраніе сочиненій С. издано въ 1834 г.

Сандунова (до замужества *Уранова*, Елизавета Семеновна)—русская пѣвица (1772—1832). Воспитывалась въ театральномъ училищѣ; обладала замѣчательнымъ по объему mezzo-soprano; въ теченіе 33-хъ лѣтней сценической дѣятельности исполнила 320 ролей. Пользовалась покровительствомъ Екатерины II, которой она была обязана и своимъ семейнымъ счастьемъ: императрица оградила ее отъ назойливыхъ преслѣдованій разныхъ вельможъ и устроила ея свадьбу съ актеромъ Сандуновымъ (см.). *Н. С.*

Сандуновъ (Николай Николаевичъ, 1768 — 1832) — юристъ. Окончилъ курсъ въ моск. унив.; былъ учителемъ гимназіи, потомъ оберъ-секретаремъ 6-го департамента прав. сената и проф. моск. унив., занявъ, послѣ Горюшкина, каѳедру гражд. и угол. судопр. Онъ явился прямымъ продолжателемъ своего предшественника по пріемамъ преподаванія и по взглядамъ на задачу «законоискусника». Послѣдняя, по мнѣнію С., заключалась прежде всего въ твердомъ и ясномъ знаніи существующихъ законовъ и въ умѣньѣ разбираться въ дѣлахъ какъ административныхъ, такъ и чисто юридическихъ. С. не терпѣлъ «фантасмагоріи и всякаго пустолюбія», «широковѣщательныхъ теорій», «мечтательности» и «цвѣтистаго изложенія мнѣній»: «излишняя красивость штиля не нужна нисколько; она относится къ игрѣ ума и воображенія; дѣло требуетъ только изъясненія отъ ума и соображенія существа дѣла съ законами выходящаго». Свою аудиторію С. обратилъ въ судебное присутственное мѣсто, распредѣливъ между слушателями должности, начиная съ писца до губернаторовъ и оберъ-секретарей, а самъ былъ предсѣдателемъ. Занятія состояли въ разборѣ и рѣшеніи дѣлъ, подготовленныхъ заранѣе слушателями - канцеляристами. Умѣло руководя преніями и поддерживая строгую дисциплину въ аудиторіи, С. училъ студентовъ, однако, не одному дѣлопроизводству, а прежде всего основнымъ началамъ правосудія, правдѣ матеріальной, а не формальной, преслѣдуя всякіе юридическіе извороты и кривосудіе: «голосъ судьи есть голосъ правительства, а основаніе власти и всѣхъ учрежденій его есть сила, разумъ и существенное подданныхъ благосостояніе». С. вѣрилъ въ «духъ законовъ, какъ пружину, движущую всѣ сословія въ дѣяніяхъ ихъ къ одной цѣли, къ благу общественному». Не ограничиваясь проповѣдью этихъ началъ въ аудиторіи, С. открылъ двери своей квартиры для всѣхъ, ищущихъ правосудія, и сталъ «оракуломъ Москвы», разъясняя, съ помощью избранныхъ студентовъ, приходившимъ за юридическомъ совѣтомъ лицамъ ихъ права и обязанности и склоняя ихъ прежде всего къ миролюбивому окончанію споровъ. Не терпя «цвѣтистаго изложенія мнѣній» и насмѣхаясь надъ стремившимися къ нему студентами («ты здѣсь не годишься, шелъ-бы ты, батенька, въ стихотворцы»), С. самъ, однако, писалъ драмы и переводилъ стихи. Ему принадлежатъ: «Отецъ семейства», драма по распол. барона Геммингена (М., 1794 и 1816), «Царскій поступокъ» (М., 1817) и переводъ шиллеровскихъ «Разбойниковъ». Юридическіе труды С.: «Слово о необходимости знать законы гражданскіе и о способѣ учить и учиться Россійскому законовѣдѣнію» (торж. рѣчь въ 1822 г.) и «Правая грамота по вотчинному дѣлу въ 1557 г. производившемуся» М., 1830). *В. Н.*

Сандуновъ (Сила Николаевичъ, 1756—1820) — актеръ, братъ предыдущаго и мужъ Елизаветы Семеновны С. (см.); происходилъ изъ благородной грузинской фамиліи; въ 1776 г. выступилъ на сценѣ московскаго Петровскаго театра, сразу занялъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ труппѣ и скоро былъ переведенъ на службу въ придворный театръ въ С.-Петербургѣ, гдѣ также сдѣлался любимцемъ публики. Съ 1794 г. вновь игралъ въ Москвѣ, гдѣ въ 1800-хъ годахъ занималъ мѣсто режиссера. Оставилъ сцену въ 1810 г. Онъ былъ однимъ изъ лучшихъ выразителей господствовавшаго въ то время ложно-классическаго направленія. Игралъ преимущественно роли плутоватыхъ слугъ и подьячихъ, и въ этой области былъ неподражаемъ, превосходно умѣя видоизмѣнять одинъ и тотъ

же типъ. Въ устахъ С. тяжелыя и неповоротливыя остроты старинныхъ нашихъ комиковъ точно преображались; казалось, будто онѣ сейчасъ только родились у него. Ср. А. Н. Сиротининъ, «Сандуновы» («Историческій Вѣстникъ», 1889, № 9); его же, «Новыя свѣдѣнія о Сандуновыхъ» (ib., 1890, № 3); Е. Н. Опочининъ, «Къ біографіи Сандуновыхъ» (ib., 1889, № 11).

Сандуски (Sadusky) — гор. въ Сѣв.-Ам. шт. Охайо, при впаденіи р. того же имени въ Сандусскую бухту озера Эри. Жит. 18471 (1890). Отличная гавань. Рынки винный, фруктовый и рыбный (рыба соленая и мороженая); торговля зерномъ, дровами, бочарными издѣліями, пивомъ, уксусомъ; заводы инструментальный и вагоностроительный.

Сандуху—р. Приморской обл., беретъ начало въ хребтѣ Сихотэ-алинь подъ 134°20' в. д. и подъ 44° с. ш. Въ верхнемъ теченіи узкая долина С. окаймлена высокими горами, отъ мѣста впаденія съ правой стороны притока Фудзи долина становится болѣе открытой, отъ устья р. Науту р. получаетъ названіе Уллаха, которая въ свою очередь, по сліяніи съ р. Даубихэ, носитъ названіе Уссури. Маакъ считаетъ С. главнымъ источникомъ Уссури. Ниже р. Фудзи русло С. наполнено наноснымъ лѣсомъ. Кромѣ названныхъ притоковъ, С. принимаетъ еще съ лѣвой стороны Инзынъ и Фалаху, а съ правой Коу. См. Маакъ, «Пут. по дол. Уссури» (стр. 27).

Сандхи (санскр. Sandhi = связь, соединеніе, отъ предлога Sam = *съ* и корня dha = класть)—у индійскихъ грамматиковъ такъ называются различныя фонетическія измѣненія, претерпѣваемыя звуками гласными и согласными при встрѣчѣ другъ съ другомъ. Различаются два рода С.: *внутреннее* и *внѣшнее*. Первое наблюдается внутри словъ, при присоединеніи суффиксовъ къ корнямъ или основамъ, или при соединеніи двухъ и болѣе основъ въ одно сложное слово; второе — въ предложеніи, при встрѣчѣ конечныхъ звуковъ одного слова съ начальными другого. Наблюдаемыя измѣненія въ обоихъ видахъ С. сводятся къ обычнымъ фонетическимъ явленіямъ: сліянію одинаковыхъ гласныхъ, замѣнительному удлиненію гласныхъ, образованію дифтонговъ при встрѣчѣ разныхъ гласныхъ, сліянію краткихъ дифтонговъ, образованію вторичныхъ звуковъ и т. д. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, благодаря встрѣчѣ съ сосѣдними звуками, въ С. сохраняются древніе звуки, исчезнувшіе въ независимомъ положеніи слова. Изъ индійской грамматики терминъ С. проникъ и въ европейское языкознаніе, которое нерѣдко употребляетъ его для обозначенія аналогичныхъ явленій въ другихъ языкахъ (въ родѣ франц. nous aimons = nouzaimons, рядомъ съ nous dansons = noudansons).

С. Б—чъ.

Сандхья (санскр. Sandhyâ—переходное время дня, сумерки вечерніе или утренніе)—въ позднѣйшей индійской миѳологіи олицетвореніе сумерекъ въ видѣ дочери Брахмы, вышедшей замужъ за бога Шиву.

Сандхья-бала (санскр. Sandhyâ-bala—сильный въ сумерки)—въ индійской миѳологіи (позднѣйшей) эпитетъ ракшасовъ (см.) и другихъ демоновъ, проявляющихъ, по повѣрью, особую силу въ сумерки.

Сандъ (Иванъ, ванъ-денъ Sand) — голландскій историкъ (ум. въ 1638 г.), проф. въ Франекерѣ. Его сочиненія, подъ заглавіемъ «De regulis juris» (1683), были изданы въ Гронингенѣ; они распадаются на три части: «Decisiones Frisicae» (1615), «De actionum cessione» (1623), «De prohibita rerum alienatione» (1623). Его историческія работы—продолженіе исторіи Бельгіи Рейдама (1650) и сокращенная исторія волненій въ Нидерландахъ съ 1566 г. (Лейварденъ, 1651).

Сандъ или *Sandius* (Христофоръ von der Sand)—нѣм. богословъ—см. Сандіусъ.

Сандыкъ-тасъ—гора Тарбогатайскаго хр., на границѣ обл. Семирѣченской и Семипалатинской съ Китаемъ. Гора состоитъ изъ порфира и гранита; выс. около 9000 фт.

Сандэ (Вильямъ Sanday, род. въ 1843 г.)—англиканскій богословъ, проф. экзегетики въ Оксфордѣ. Его труды: «Authorship and historical character of the fourth gospel» (1872), «The gospels in the second century» (1876), «Oracles of God» (1891), «Lectures on Biblish inspiration» (1893) и др.

Сане (бар. Жакъ-Ноель Sané, 1754—1831)—извѣстный франц. инженеръ морской службы; состоялъ инженеромъ при брестскомъ арсеналѣ. С. посвятилъ всю свою жизнь усовершенствованію постройки военныхъ судовъ, постановки на нихъ мачтъ и парусовъ, съ цѣлью облегчить ходъ и эволюціи судовъ; превосходство судостроительныхъ проектовъ С. было признаваемо даже англичанами. Свои работы по постройкѣ судовъ С. началъ въ сотрудничествѣ съ Борда, во время американской войны за независимость. Въ 1793 г. С. былъ назначенъ начальникомъ Брестскаго порта и въ этой должности способствовалъ снаряженію перваго республиканскаго флота, который вышелъ въ море подъ начальствомъ Вилларе-Жоаейзъ. Въ 1800 г. Бонапартъ сдѣлалъ С. членомъ института и назначилъ его главнымъ инспекторомъ морского инженернаго вѣдомства; эту должность С. занималъ до первыхъ лѣтъ реставраціи, когда вышелъ въ отставку.

Санзаръ—р. въ Джизакскомъ уѣздѣ Самаркандской области, беретъ начало нѣсколькими истоками на сѣверныхъ склонахъ Туркестанскаго хребта около 38° в. д. отъ Пулкова и течетъ сначала на СЗ въ широкой долинѣ, образуемой отрогами этого хребта и горами Мальгузаръ; подъ 40° с. ш. С. круто поворачиваетъ на СВ и прорѣзываетъ по сравнительно узкому ущелью горы Нура-тау; самая узкая часть въ этомъ ущельѣ носитъ названіе Воротъ Тамерлана (см.). Выйдя на сѣверн. склонъ Нура-тау, С. распадается на множество оросительныхъ каналовъ и постепенно теряется. Длина теченія около 100 вер., количество орошаемой земли около 10 тыс. дес. По долинѣ С., въ мѣстѣ прорыва его черезъ хр. Нура-тау, проложена Средне-азіатская жел. дор.

В. М.

Сани (древн.)—были древнѣйшей повозкой, развившейся изъ первоначальной воло-

куши и употреблявшейся не только въ странахъ сѣверныхъ, но и въ южныхъ, напр. въ Египтѣ. Въ до-Петровской Руси, вслѣдствіе неудовлетворительности дорогъ и улицъ, а также сравнительной дешевизны С., они были наиболѣе распространенными даже въ лѣтнее время: Въ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ Архангельской, Вологодской, Олонецкой и Костромской губерній С. употребляются лѣтомъ и до сихъ поръ. Въ древней Руси ѣзда на С. считалась болѣе почетною, чѣмъ на колесахъ, отчего С. употреблялись при всѣхъ торжественныхъ случаяхъ, особенно высшими духовными лицами, предпочитавшими ихъ и лѣтомъ до конца XVII ст. Старинныя С. имѣли видъ лодки съ краями, загнутыми спереди и сзади, или длиннаго ящика, съуживающагося спереди, въ которомъ можно было лежать. Въ нихъ бо̀льшею частью запрягали одну лошадь, верхомъ на которой сидѣлъ кучеръ. У знатныхъ бояръ и особенно у великихъ князей и царей С. отличались богатымъ убранствомъ; царскія С. часто стоили 200—300 руб. Ѣздили въ нихъ обыкновенно по одному, рѣдко по два человѣка, но при выѣздахъ напр. царя Алексѣя Михайловича въ С. стоя помѣщалось два боярина на запяткахъ и два стольника у царскихъ ногъ, на особо придѣланныхъ уступахъ или «полкахъ». Одинаковыя по формѣ съ мужскими, женскія С. были немного шире и снабжались по сторонамъ жердями, на которыя навѣшивались сукно; такимъ образомъ С. закрывались и сверху, и съ боковъ. Особенное значеніе въ смыслѣ обрядности придавали С. при бракосочетаніи и при похоронахъ. Въ первомъ случаѣ для невѣсты предлагались самыя нарядныя С., покрытыя атласомъ, бархатомъ, богатыми коврами, при чемъ соотвѣтственно украшалась и упряжь. Невѣста ѣхала въ церковь со свахами, державшими надъ нею соболей, а изъ церкви — съ женихомъ. Первое лѣтописное извѣстіе объ употребленіи С. при похоронахъ находимъ при описаніи похоронъ Владиміра Святославича, подъ 1015 г.: тѣло покойника не только везли до церкви въ С., но и ставили въ ней его тоже на С. Позднѣйшія извѣстія, до XVII в., также указываютъ на употребленіе С. при похоронахъ членовъ великокняжеской и царской семьи. Иногда С. служили носилками для сопровождавшей гробъ вдовы или матери покойнаго. По изслѣдованію профессора Д. Н. Анучина, С. употреблялись при похоронахъ не только у всѣхъ славянскихъ народовъ, но и у финновъ, и въ Западной Европѣ, и даже въ Египтѣ (гдѣ муміи были возимы въ С., въ стоячемъ положеніи). Слово «сани»—славянское, заимствованное отъ славянъ латышами, мадьярами и румынами; происходитъ оно, по мнѣнію проф. Р. Ѳ. Брандта и В. Ѳ. Миллера, отъ «сань», что значитъ «змѣя»; относится оно собственно къ полозьямъ, въ виду ихъ сходства со змѣей. Синонимами С. на Руси были «возила», «дровни», позже «каптана» и «избушка». См. Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ домашней жизни и нравовъ великорусскаго народа въ XVI и XVII ст.» (СПб., 1887); Д. Н. Анучинъ, «С., ладья и кони, какъ принадлежности похороннаго обряда. Археологическо-этнографическій этюдъ». (М., 1890). *В. Р—въ.*

Санидинъ—см. Полевой шпатъ.

Санитарія.—Понятіе о С. лучше всего передается выраженіемъ «прикладная общественная гигіена», въ отличіе, съ одной стороны, отъ «частной» индивидуальной гигіены, а съ другой—отъ такъ наз. «научной гигіены», которая, путемъ анализа и эксперимента, а равно и при помощи статистическихъ изслѣдованій, изучаетъ вліяніе біологическихъ моментовъ и разнообразныхъ внѣшнихъ условій на здоровье какъ отдѣльной личности, такъ и цѣлыхъ группъ населенія. Абсолютнаго разграниченія между «научной» и «прикладной» гигіеной, однако, не существуетъ; чисто отвлеченной гигіенической науки нѣтъ и быть не можетъ. Задачи, которыя разрабатываются гигіеной при помощи научныхъ методовъ, становятся бо̀льшею частью жизнью, а жизнь на свои запросы получаетъ отъ гигіены отвѣты, могущіе служить основаніемъ для практическихъ санитарныхъ мѣропріятій. Все то, что входитъ въ кругъ этихъ мѣропріятій, все то, что требуется для осуществленія ихъ отъ государства, отъ общественныхъ управленій, отъ частныхъ лицъ и обществъ — обнимается выраженіемъ «санитарія». По сущности внѣшнихъ условій, отъ которыхъ можетъ страдать индивидуальное или общественное здоровье, задача С. заключается отчасти въ борьбѣ съ неблагопріятнымъ для здоровья вліяніемъ обще-климатическихъ и мѣстныхъ условій, отчасти—въ устраненіи, по мѣрѣ возможности, изъ общественнаго строя жизни всѣхъ тѣхъ моментовъ, которые нарушаютъ физическое благополучіе населенія. Правовыя основанія для борьбы человѣка за свое здоровье, т. е. для практической санитарной дѣятельности, даетъ законодательство. Общіе законы для этого бо̀льшею частью недостаточны; для успѣшнаго веденія борьбы требуется спеціальное *санитарное законодательство*, составляющее весьма важную и основную часть С. Санитарное законодательство должно регулировать отношенія человѣка къ человѣку во всемъ, что касается сохраненія здоровья; оно должно давать возможность каждому отдѣльному лицу и цѣлому обществу защищаться противъ всякихъ враждебныхъ его здоровью дѣйствій со стороны другихъ. Такимъ образомъ необходимы законы противъ фальсификаціи съѣстныхъ припасовъ и противъ торговли испорченными, вредными для здоровья потребителей продуктами; необходимы законы, на которыхъ могли-бы основываться мѣропріятія противъ распространенія заразныхъ болѣзней; необходимы законы, регулирующіе санитарныя стороны строительнаго дѣла; необходимы законы для охраны здоровья рабочихъ отъ вредныхъ вліяній профессіональнаго труда, и т. д. Сознаніе необходимости санитарнаго законодательства было очень распространено у древнихъ культурныхъ народовъ. Ученіе Конфуція направлено къ процвѣтанію народа путемъ сохраненія цѣлости и здоровья индивидуума; въ собраніи законовъ Ману браминамъ строго воспрещается употребленіе спиртныхъ напитковъ и всякаго мяса, требуются многочисленныя омовенія и содержатся многія

предписанія, направленныя къ сохраненію чистоты расы и къ обезпеченію здоровья будущихъ поколѣній. Религіозный кодексъ Зороастра имѣлъ въ значительной степени характеръ санитарнаго законодательства, стремившагося устранить неестественные пороки, антигигіеническій образъ жизни и вообще всѣ опасности, угрожавшія здоровью населенія вслѣдствіе оставленія имъ кочевой жизни и постепеннаго развитія центровъ постоянной осѣдлости. У египтянъ существовала цѣлая система гигіеническихъ правилъ, обнимавшая всѣ стороны жизни. Санитарное законодательство евреевъ, подробно изложенное въ Пятикнижіи, заключаетъ въ себѣ почти всѣ элементы современной общественной С. — гигіену почвы, воды и воздуха, руководящія правила для борьбы съ заразными болѣзнями, гигіену жилища, одежды и питанія, правила для ухода за кожею, гигіену половой жизни и, вмѣстѣ съ тѣмъ, гигіену расы. Основная идея санитарнаго законодательства спартанцевъ заключалась въ улучшеніи расы путемъ естественнаго полового подбора и суроваго воспитанія молодежи при помощи строгой системы физическихъ упражненій и закаливанія организма. Въ Аѳинахъ проституція была упорядочена закономъ и подчинена санитарному надзору Солономъ. Вообще у древнихъ грековъ гигіена имѣла вполнѣ государственно-соціальный характеръ; гигіеническія правила составлялись законодателемъ и были обязательны для всего народа или, по крайней мѣрѣ, для большихъ группъ населенія. Въ Римѣ для санитарнаго надзора были учреждены особые агенты—цензоры и эдилы, которымъ было поручено завѣдываніе строительной частью, водостоками, водоснабженіемъ, а равно и санитарный надзоръ за промышленностью и за продажей пищевыхъ веществъ.

Въ теченіе среднихъ вѣковъ общественная гигіена отступила на задній планъ, а вмѣстѣ съ ней исчезло и санитарное законодательство. Даже въ XVIII-мъ и въ началѣ XIX вѣка гигіена носила почти исключительно *индивидуальный* характеръ и заключалась главнымъ образомъ въ діэтетическихъ совѣтахъ, направленныхъ къ возможному продленію личной жизни (макробіотика); понятія объ *общественномъ* здоровьѣ и сознанія въ необходимости оберегать его спеціальными законами какъ бы не существовало. Лишь во второй половинѣ XIX вѣка возрождается общественная гигіена. Статистическія изслѣдованія обнаружили причинную связь большой смертности и заболѣваемости съ тѣми неблагопріятными въ санитарномъ отношеніи условіями, въ которыхъ живетъ огромное большинство населенія. Мысль о томъ, что эти условія заслуживаютъ вниманія государства, мало по малу проникла въ правительственныя сферы, и плодомъ этого сознанія является выработка современнаго санитарнаго законодательства, болѣе или менѣе развитаго въ культурныхъ странахъ.

Большое значеніе, на ряду съ санитарнымъ законодательствомъ, имѣютъ *мѣстныя обязательныя постановленія по санитарной части*, издаваемыя на основаніи общаго закона или спеціальныхъ полномочій общественными управленіями земствъ и городовъ. Они приноравливаются къ мѣстнымъ условіямъ и либо дополняютъ собой общее законодательство, либо подготовляютъ его, какъ первыя попытки урегулировать или устранить то или другое условіе, вредно отзывающееся на санитарномъ состояніи населенія. — Для выработки санитарныхъ законоположеній или мѣстныхъ обязательныхъ постановленій, а также и для надзора за ихъ исполненіемъ, необходимы *спеціальные санитарные органы*. Въ правительственныхъ центрахъ санитарныя дѣла обыкновенно сосредоточиваются въ *особомъ департаментѣ*, который состоитъ бо̀льшею частью при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (въ Пруссіи — при министерствѣ исповѣданій и медицинскихъ дѣлъ). Особаго санитарнаго вѣдомства съ правами главнаго центральнаго учрежденія нигдѣ еще, кажется, не существуетъ. Бюрократическій строй администраціи парализуетъ, въ значительной степени, дѣятельность мѣстныхъ агентовъ, которымъ порученъ надзоръ за исполненіемъ санитарныхъ законовъ и правилъ; они обыкновенно до такой степени завалены канцелярской работой, что стоятъ далеко отъ дѣйствительной жизни. Въ болѣе выгодномъ положеніи находятся санитарные органы мѣстнаго самоуправленія (гдѣ таковые имѣются): *санитарные совѣты при губернскихъ, уѣздныхъ и городскихъ управахъ, земскіе и городскіе санитарные врачи, школьные врачи и пр.* Эти учрежденія и лица, близко соприкасаясь съ нуждами населенія и имѣя возможность непосредственно изучать причины неудовлетворительнаго санитарнаго состоянія его, скорѣе центральныхъ властей могутъ найти средство къ устраненію неблагопріятныхъ, нарушающихъ общественное здоровье условій. Мѣстный санитарный надзоръ касается всѣхъ тѣхъ сторонъ общественной жизни и дѣйствій частныхъ лицъ, которыя такъ или иначе урегулированы санитарными правилами: мѣръ, принимаемыхъ для борьбы съ заразными болѣзнями (оспопрививанія, дезинфекціи, изоляціи больныхъ и эвакуаціи здоровыхъ);—исполненія санитарныхъ правилъ для фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній, какъ въ отношеніи здоровья рабочихъ, такъ и въ отношеніи чистоты воздуха, почвы и проточныхъ водъ; — санитарнаго наблюденія за школьными зданіями и внутреннимъ устройствомъ ихъ (школьные врачи);—наблюденія за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія на базарахъ, въ лавкахъ и магазинахъ (базарные врачи, аналитическія санитарныя станціи) и т. д.

Часть только что названныхъ функцій, какъ по изданію санитарныхъ правилъ, такъ и по надзору за исполненіемъ ихъ, въ прежнее время поручалась почти исключительно общей полиціи и во многихъ мѣстахъ находится въ ея вѣдѣніи и въ настоящее время. Такимъ образомъ создалось понятіе о *медицинской или санитарной полиціи* (см. XVIII, 891), которая играетъ немаловажную роль въ государствовѣдѣніи и въ общемъ государственномъ строѣ. Теоретически ее можно отдѣлить отъ

общественной гигіены. По опредѣленію Штейна («Die innere Verwaltung, I, 2. «Das öffentliche Gesundheitswesen», 1867), дѣятельность медицинской полиціи заключается въ принятіи всѣхъ мѣръ, необходимыхъ для защиты здоровья отдѣльной личности противъ того ущерба, который ей можетъ быть нанесенъ дѣйствіями другой личности или другихъ индивидуумовъ, если, за невозможностью самозащиты, требуется вмѣшательство административной власти. Съ другой стороны дѣятельность общественной С. обнимаетъ всѣ тѣ мѣры, принимаемыя администраціей или органами самоуправленія, которыя необходимы для защиты здоровья цѣлыхъ группъ населенія отъ ущерба, наносимаго имъ тѣми или другими условіями общественнаго строя и общей жизненной обстановки народонаселенія. На практикѣ строгаго раздѣленія между санитарной полиціей и общественной гигіеной не существуетъ, но, въ общемъ, органы санитарной полиціи ограничиваются надзоромъ за исполненіемъ изданныхъ уже законовъ и обязательныхъ постановленій по санитарной части, тогда какъ задача общественной гигіены заключается въ созиданіи новыхъ законовъ и учрежденій, имѣющихъ цѣлью улучшить здоровье народонаселенія.

Могучимъ средствомъ гигіены для достиженія цѣлей общественной техники является современная *санитарная техника*. Въ этомъ отношеніи намъ показали примѣръ древніе римляне, которые, основываясь на ученіи Гиппократа, весьма заботливо относились къ оздоровленію населенныхъ мѣстъ и явились творцами замѣчательныхъ работъ по санитарному благоустройству городовъ (водоснабженіе, устройство водостоковъ, общественныхъ бань и т. д.). Въ новѣйшее время первенство въ этомъ отношеніи принадлежитъ англичанамъ, которые своими санитарными сооруженіями по водоснабженію и канализаціи («Sanitary works») въ короткое время сильно подняли общественное здоровье своихъ городовъ. Современная санитарная техника имѣетъ большія заслуги и въ дѣлѣ усовершенствованія системы отопленія, вентиляціи и освѣщенія жилыхъ домовъ и общественныхъ зданій. Ей мы обязаны тѣмъ, что въ настоящее время и внутри домовъ, и на улицахъ, и дворахъ дышимъ болѣе чистымъ воздухомъ, чѣмъ прежде; благодаря ей —города, которые въ прежнее время справедливо считались очагами заразы, теперь отличаются хорошими гигіеническими условіями.

Неотъемлемую часть общественной С. составляетъ *санитарная статистика*, въ особенности статистика заболѣваемости и смертности, какъ общая, такъ и по возрастамъ, по поламъ, по общественному положенію, по занятіямъ и проч. Она указываетъ на причины неудовлетворительнаго состоянія общественнаго здоровья, намѣчаетъ необходимое направленіе, размѣры и характеръ предпринимаемыхъ санитарныхъ мѣръ и служитъ надежнымъ средствомъ для провѣрки ихъ дѣйствія, составляя необходимое звено въ организаціи санитарнаго строя всякой культурной страны. Объ устройствѣ санитарной части въ Россіи см. Россія (XXVII, 215 сл.). Ср. «Сводъ узаконеній и распоряженій правительства по врачебной и санитарной части» (вып. I—III, 1895—98). О русской земской С. см. Осипова, Попова и Куркина: «Русская земская медицина» (обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдѣльно въ Московской губ., съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарнаго состоянія, М., 1899). Изложеніе санитарнаго законодательства и описаніе санит. учрежденій различныхъ странъ и городовъ — Palmberg, «Traité de l'hygiène publique d'après ses applications dans différents pays d'Europe» (П., 1891). *Ф. Эрисманъ.*

Санитарная полиція—см. Полиція. Профессіональная гигіена и Фабричная инспекція.

Санитарное Дѣло—еженедѣльная газета, посвященная вопросамъ общественной жизни и частной гигіены. Выходила въ СПб. въ 1890—93 гг. Преобразована изъ «Военно-С. Дѣла» (VI, 852). Редакторы-издатели Я. М. Шмулевичъ и Г. М. Герценштейнъ, потомъ издатель В. Г. Розенъ, редакторъ Д. Марсикани.

Санитарные поѣзда—см. Эвакуація больныхъ и раненыхъ.

Санитарный обозъ (воен.) — отдѣлъ дивизіоннаго обоза; состоитъ изъ повозокъ, поднимающихъ дивизіонный лазаретъ и два полевыхъ госпиталя; въ случаѣ надобности, къ дивизіонному обозу присоединяется еще военно-санитарный транспортъ.

Санитарныя станціи воен. вѣдомства бываютъ двухъ родовъ: *лѣчебныя* — для лѣченія болѣзней грязями, кумысомъ, минеральными водами и т. п., и *гигіеническія*—для слабосильныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.; первыя содержатся на лазаретномъ положеніи, на вторыхъ больные получаютъ обыкновенное довольствіе. На лѣчебныхъ станціяхъ, преимущественно на Кавказѣ и въ Крыму, имѣется 920 офицерскихъ мѣстъ. Выборъ для нихъ офицеровъ, въ положенномъ для каждаго военнаго округа числѣ, производится по медицинскомъ освидѣтельствованіи въ коммиссіяхъ. Командируемые получаютъ деньги на проѣздъ и, сверхъ своего полнаго содержанія, суточныя деньги (прик. по воен. вѣд. 1896 г. № 166 и 1897 г. № 4).

Санитарныя условія въ горномъ дѣлѣ *).—Число рабочихъ, занимающихся добываніемъ изъ нѣдръ земли каменнаго угля и различныхъ рудъ или солей, весьма значительно и постоянно растетъ. Рабочіе въ каменноугольныхъ копяхъ и рудникахъ составляютъ совершенно особую группу населенія, находящуюся въ исключительныхъ условіяхъ какъ профессіональнаго труда, такъ и жизненной обстановки вообще. Этимъ опредѣляются и особенности ихъ санитарнаго положенія. Вообще работа «въ горѣ» становится для рудокопа источникомъ многихъ несчастій и тяжкихъ, часто смертельныхъ болѣзней, зачатки которыхъ зарождаются въ немъ съ раннихъ лѣтъ. Статистика смертности среди рудокоповъ не даетъ

*) Статья эта помѣщается здѣсь какъ дополненіе къ статьямъ Горнорабочіе, Горная полиція и Горное дѣло.

же типъ. Въ устахъ С. тяжелыя и неповоротливыя остроты старинныхъ нашихъ комиковъ точно преображались; казалось, будто онѣ сейчасъ только родились у него. Ср. А. Н. Сиротининъ, «Сандуновы» («Историческій Вѣстникъ», 1889, № 9); его же, «Новыя свѣдѣнія о Сандуновыхъ» (ib., 1890, № 3); Е. Н. Опочининъ, «Къ біографіи Сандуновыхъ» (ib., 1889, № 11).

Сандуски (Sadusky) — гор. въ Сѣв.-Ам. шт. Охайо, при впаденіи р. того же имени въ Сандусскую бухту озера Эри. Жит. 18471 (1890). Отличная гавань. Рынки винный, фруктовый и рыбный (рыба соленая и мороженая); торговля зерномъ, дровами, бочарными издѣліями, пивомъ, уксусомъ; заводы инструментальный и вагоностроительный.

Сандуху—р. Приморской обл., беретъ начало въ хребтѣ Сихотэ-алинь подъ 134°20′ в. д. и подъ 44° с. ш. Въ верхнемъ теченіи узкая долина С. окаймлена высокими горами, отъ мѣста впаденія съ правой стороны притока Фудзи долина становится болѣе открытой, отъ устья р. Науту р. получаетъ названіе Уллаха, которая въ свою очередь, по сліяніи съ р. Даубихэ, носитъ названіе Уссури. Маакъ считаетъ С. главнымъ источникомъ Уссури. Ниже р. Фудзи русло С. наполнено наносным лѣсомъ. Кромѣ названныхъ притоковъ, С. принимаетъ еще съ лѣвой стороны Ицзынъ и Фалаху, а съ правой Коу. См. Маакъ, «Пут. по дол. Уссури» (стр. 27).

Сандхи (санскр. Sandhi = связь, соединеніе, отъ предлога Sam = *съ* и корня dha = класть)—у индійскихъ грамматиковъ такъ называются различныя фонетическія измѣненія, претерпѣваемыя звуками гласными и согласными при встрѣчѣ другъ съ другомъ. Различаются два рода С.: *внутреннее* и *внѣшнее*. Первое наблюдается внутри словъ, при присоединеніи суффиксовъ къ корнямъ или основамъ, или при соединеніи двухъ и болѣе основъ въ одно сложное слово; второе — въ предложеніи, при встрѣчѣ конечныхъ звуковъ одного слова съ начальными другого. Наблюдаемыя измѣненія въ обоихъ видахъ С. сводятся къ обычнымъ фонетическимъ явленіямъ: сліянію одинаковыхъ гласныхъ, замѣнительному удлиненію гласныхъ, образованію дифтонговъ при встрѣчѣ разныхъ гласныхъ, сліянію краткихъ дифтонговъ, образованію вторичныхъ звуковъ и т. д. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, благодаря встрѣчѣ съ сосѣдними звуками, въ С. сохраняются древніе звуки, исчезнувшіе въ независимомъ положеніи слова. Изъ индійской грамматики терминъ С. проникъ и въ европейское языкознаніе, которое нерѣдко употребляетъ его для обозначенія аналогичныхъ явленій въ другихъ языкахъ (въ родѣ франц. nous aimons = nouzaimons, рядомъ съ nous dansons = noudansons).

С. Б—чъ.

Сандхья (санскр. Sandhyâ—переходное время дня, сумерки вечерніе или утренніе)—въ позднѣйшей индійской миѳологіи олицетвореніе сумерекъ въ видѣ дочери Брахмы, вышедшей замужъ за бога Шиву.

Сандхья-бала (санскр. Sandhyâ-bala—сильный въ сумерки)—въ индійской миѳологіи (позднѣйшей) эпитетъ ракшасовъ (см.) и другихъ демоновъ, проявляющихъ, по повѣрью, особую силу въ сумерки.

Сандъ (Иванъ, ванъ-денъ Sand) — голландскій историкъ (ум. въ 1638 г.), проф. въ Франекерѣ. Его сочиненія, подъ заглавіемъ «De regulis juris» (1683), были изданы въ Гронингенѣ; они распадаются на три части: «Decisiones Frisicae» (1615), «De actionum cessione» (1623), «De prohibita rerum alienatione» (1623). Его историческія работы—продолженіе исторіи Бельгіи Рейдама (1650) и сокращенная исторія волненій въ Нидерландахъ съ 1566 г. (Лейварденъ, 1651).

Сандъ или *Sandius* (Христофоръ von der Sand)—нѣм. богословъ—см. Сандіусъ.

Сандыкъ-тасъ—гора Тарбогатайскаго хр., на границѣ обл. Семирѣченской и Семипалатинской съ Китаемъ. Гора состоитъ изъ порфира и гранита; выс. около 9000 фт.

Сандэ (Вильямъ Sanday, род. въ 1843 г.)—англиканскій богословъ, проф. экзегетики въ Оксфордѣ. Его труды: «Authorship and historical character of the fourth gospel» (1872), «The gospels in the second century» (1876), «Oracles of God» (1891), «Lectures on Biblish inspiration» (1893) и др.

Сане (бар. Жакъ-Ноель Sané, 1754—1831)—извѣстный франц. инженеръ морской службы; состоялъ инженеромъ при брестскомъ арсеналѣ. С. посвятилъ всю свою жизнь усовершенствованію постройки военныхъ судовъ, постановки на нихъ мачтъ и парусовъ, съ цѣлью облегчить ходъ и эволюціи судовъ; превосходство судостроительныхъ проектовъ С. было признаваемо даже англичанами. Свои работы по постройкѣ судовъ С. началъ въ сотрудничествѣ съ Борда, во время американской войны за независимость. Въ 1793 г. С. былъ назначенъ начальникомъ Брестскаго порта и въ этой должности способствовалъ снаряженію перваго республиканскаго флота, который вышелъ въ море подъ начальствомъ Вилларе-Жоаейзъ. Въ 1800 г. Бонапартъ сдѣлалъ С. членомъ института и назначилъ его главнымъ инспекторомъ морского инженернаго вѣдомства; эту должность С. занималъ до первыхъ лѣтъ реставраціи, когда вышелъ въ отставку.

Санзаръ—р. въ Джизакскомъ уѣздѣ Самаркандской области, беретъ начало нѣсколькими истоками на сѣверныхъ склонахъ Туркестанскаго хребта около 38° в. д. отъ Пулкова и течетъ сначала на СЗ въ широкой долинѣ, образуемой отрогами этого хребта и горами Мальгузаръ; подъ 40° с. ш. С. круто поворачиваетъ на СВ и прорѣзываетъ по сравнительно узкому ущелью горы Нура-тау; самая узкая часть въ этомъ ущельѣ носитъ названіе Воротъ Тамерлана (см.). Выйдя на сѣверн. склонъ Нура-тау, С. распадается на множество оросительныхъ каналовъ и постепенно теряется. Длина теченія около 100 вер., количество орошаемой земли около 10 тыс. дес. По долинѣ С., въ мѣстѣ прорыва его черезъ хр. Нура-тау, проложена Средне-азіатская жел. дор.

В. М.

Сани (древн.)—были древнѣйшей повозкой, развившейся изъ первоначальной воло-

кущи и употреблявшейся не только въ странахъ сѣверныхъ, но и въ южныхъ, напр. въ Египтѣ. Въ до-Петровской Руси, вслѣдствіе неудовлетворительности дорогъ и улицъ, а также сравнительной дешевизны С., они были наиболѣе распространенными даже въ лѣтнее время: Въ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ Архангельской, Вологодской, Олонецкой и Костромской губерній С. употребляются лѣтомъ и до сихъ поръ. Въ древней Руси ѣзда на С. считалась болѣе почетною, чѣмъ на колесахъ, отчего С. употреблялись при всѣхъ торжественныхъ случаяхъ, особенно высшими духовными лицами, предпочитавшими ихъ и лѣтомъ до конца XVII ст. Старинныя С. имѣли видъ лодки съ краями, загнутыми спереди и сзади, или длиннаго ящика, съуживающагося спереди, въ которомъ можно было лежать. Въ нихъ бо̀льшею частью запрягали одну лошадь, верхомъ на которой сидѣлъ кучеръ. У знатныхъ бояръ и особенно у великихъ князей и царей С. отличались богатымъ убранствомъ; царскія С. часто стоили 200—300 руб. Ѣздили въ нихъ обыкновенно по одному, рѣдко по два человѣка, но при выѣздахъ напр. царя Алексѣя Михайловича въ С. стоя помѣщалось два боярина на запяткахъ и два стольника у царскихъ ногъ, на особо придѣланныхъ уступахъ или «полкахъ». Одинаковыя по формѣ съ мужскими, женскія С. были немного шире и снабжались по сторонамъ жердями, на которыя навѣшивались сукно; такимъ образомъ С. закрывались и сверху, и съ боковъ. Особенное значеніе въ смыслѣ обрядности придавали С. при бракосочетаніи и при похоронахъ. Въ первомъ случаѣ для невѣсты предлагались самыя нарядныя С., покрытыя атласомъ, бархатомъ, богатыми коврами, при чемъ соотвѣтственно украшалась и упряжь. Невѣста ѣхала въ церковь со свахами, державшими надъ нею соболей, а изъ церкви — съ женихомъ. Первое лѣтописное извѣстіе объ употребленіи С. при похоронахъ находимъ при описаніи похоронъ Владиміра Святославича, подъ 1015 г.: тѣло покойника не только везли до церкви въ С., но и ставили въ ней его тоже на С. Позднѣйшія извѣстія, до XVII в., также указываютъ на употребленіе С. при похоронахъ членовъ великокняжеской и царской семьи. Иногда С. служили носилками для сопровождавшей гробъ вдовы или матери покойнаго. По изслѣдованію профессора Д. Н. Анучина, С. употреблялись при похоронахъ не только у всѣхъ славянскихъ народовъ, но и у финновъ, и въ Западной Европѣ, и даже въ Египтѣ (гдѣ муміи были возимы въ С., въ стоячемъ положеніи). Слово «сани»—славянское, заимствованное отъ славянъ латышами, мадьярами и румынами; происходитъ оно, по мнѣнію проф. Р. Ѳ. Брандта и В. Ѳ. Миллера, отъ «сань», что значитъ «змѣя»; относится оно собственно къ полозьямъ, въ виду ихъ сходства со змѣей. Синонимами С. на Руси были «возила», «дровни», позже «каптана» и «избушка». См. Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ домашней жизни и нравовъ великорусскаго народа въ XVI и XVII ст.» (СПб., 1887); Д. Н. Анучинъ, «С., ладья и кони, какъ принадлежности похороннаго обряда. Археологическо-этнографическій этюдъ». (М., 1890). *В. Р—въ.*

Санидинъ—см. Полевой шпатъ.

Санитарія.—Понятіе о С. лучше всего передается выраженіемъ «прикладная общественная гигіена», въ отличіе, съ одной стороны, отъ «частной» индивидуальной гигіены, а съ другой—отъ такъ наз. «научной гигіены», которая, путемъ анализа и эксперимента, а равно и при помощи статистическихъ изслѣдованій, изучаетъ вліяніе біологическихъ моментовъ и разнообразныхъ внѣшнихъ условій на здоровье какъ отдѣльной личности, такъ и цѣлыхъ группъ населенія. Абсолютнаго разграниченія между «научной» и «прикладной» гигіеной, однако, не существуетъ; чисто отвлеченной гигіенической науки нѣтъ и быть не можетъ. Задачи, которыя разрабатываются гигіеной при помощи научныхъ методовъ, ставятся бо̀льшею частью жизнью, а жизнь на свои запросы получаетъ отъ гигіены отвѣты, могущіе служить основаніемъ для практическихъ санитарныхъ мѣропріятій. Все то, что входитъ въ кругъ этихъ мѣропріятій, все то, что требуется для осуществленія ихъ отъ государства, отъ общественныхъ управленій, отъ частныхъ лицъ и обществъ — обнимается выраженіемъ «санитарія». По сущности внѣшнихъ условій, отъ которыхъ можетъ страдать индивидуальное или общественное здоровье, задача С. заключается отчасти въ борьбѣ съ неблагопріятнымъ для здоровья вліяніемъ обще-климатическихъ и мѣстныхъ условій, отчасти—въ устраненіи, по мѣрѣ возможности, изъ общественнаго строя жизни всѣхъ тѣхъ моментовъ, которые нарушаютъ физическое благополучіе населенія. Правовыя основанія для борьбы человѣка за свое здоровье, т. е. для практической санитарной дѣятельности, даетъ законодательство. Общіе законы для этого бо̀льшею частью недостаточны; для успѣшнаго веденія борьбы требуется спеціальное *санитарное законодательство,* составляющее весьма важную и основную часть С. Санитарное законодательство должно регулировать отношенія человѣка къ человѣку во всемъ, что касается сохраненія здоровья; оно должно давать возможность каждому отдѣльному лицу и цѣлому обществу защищаться противъ всякихъ враждебныхъ его здоровью дѣйствій со стороны другихъ. Такимъ образомъ необходимы законы противъ фальсификаціи съѣстныхъ припасовъ и противъ торговли испорченными, вредными для здоровья потребителей продуктами; необходимы законы, на которыхъ могли-бы основываться мѣропріятія противъ распространенія заразныхъ болѣзней; необходимы законы, регулирующіе санитарныя стороны строительнаго дѣла; необходимы законы для охраны здоровья рабочихъ отъ вредныхъ вліяній профессіональнаго труда, и т. д. Сознаніе необходимости санитарнаго законодательства было очень распространено у древнихъ культурныхъ народовъ. Ученіе Конфуція направлено къ процвѣтанію народа путемъ сохраненія цѣлости и здоровья индивидуума; въ собраніи законовъ Ману браминамъ строго воспрещается употребленіе спиртныхъ напитковъ и всякаго мяса, требуются многочисленныя омовенія и содержатся многія

предписанія, направленныя къ сохраненію чистоты расы и къ обезпеченію здоровья будущихъ поколѣній. Религіозный кодексъ Зороастра имѣлъ въ значительной степени характеръ санитарнаго законодательства, стремившагося устранить неестественные пороки, антигигіеническій образъ жизни и вообще всѣ опасности, угрожавшія здоровью населенія вслѣдствіе оставленія имъ кочевой жизни и постепеннаго развитія центровъ постоянной осѣдлости. У египтянъ существовала цѣлая система гигіеническихъ правилъ, обнимавшая всѣ стороны жизни. Санитарное законодательство евреевъ, подробно изложенное въ Пятикнижіи, заключаетъ въ себѣ почти всѣ элементы современной общественной С. — гигіену почвы, воды и воздуха, руководящія правила для борьбы съ заразными болѣзнями, гигіену жилища, одежды и питанія, правила для ухода за кожею, гигіену половой жизни и, вмѣстѣ съ тѣмъ, гигіену расы. Основная идея санитарнаго законодательства спартанцевъ заключалась въ улучшеніи расы путемъ естественнаго полового подбора и суроваго воспитанія молодежи при помощи строгой системы физическихъ упражненій и закаливанія организма. Въ Аѳинахъ проституція была упорядочена закономъ и подчинена санитарному надзору Солономъ. Вообще у древнихъ грековъ гигіена имѣла вполнѣ государственно-соціальный характеръ; гигіеническія правила составлялись законодателемъ и были обязательны для всего народа или, по крайней мѣрѣ, для большихъ группъ населенія. Въ Римѣ для санитарнаго надзора были учреждены особые агенты—цензоры и эдилы, которымъ было поручено завѣдываніе строительной частью, водостоками, водоснабженіемъ, а равно и санитарный надзоръ за промышленностью и за продажей пищевыхъ веществъ.

Въ теченіе среднихъ вѣковъ общественная гигіена отступила на задній планъ, а вмѣстѣ съ ней исчезло и санитарное законодательство. Даже въ XVIII-мъ и въ началѣ XIX вѣка гигіена носила почти исключительно *индивидуальный* характеръ и заключалась главнымъ образомъ въ діэтетическихъ совѣтахъ, направленныхъ къ возможному продленію личной жизни (макробіотика); понятія объ *общественномъ* здоровьѣ и сознанія въ необходимости оберегать его спеціальными законами какъ бы не существовало. Лишь во второй половинѣ XIX вѣка возрождается общественная гигіена. Статистическія изслѣдованія обнаружили причинную связь большой смертности и заболѣваемости съ тѣми неблагопріятными въ санитарномъ отношеніи условіями, въ которыхъ живетъ огромное большинство населенія. Мысль о томъ, что эти условія заслуживаютъ вниманія государства, мало по малу проникла въ правительственныя сферы, и плодомъ этого сознанія является выработка современнаго санитарнаго законодательства, болѣе или менѣе развитаго въ культурныхъ странахъ.

Большое значеніе, на ряду съ санитарнымъ законодательствомъ, имѣютъ *мѣстныя обязательныя постановленія по санитарной части*, издаваемыя на основаніи общаго закона или спеціальныхъ полномочій общественными управленіями земствъ и городовъ. Они принаравливаются къ мѣстнымъ условіямъ и либо дополняютъ собой общее законодательство, либо подготовляютъ его, какъ первыя попытки урегулировать или устранить то или другое условіе, вредно отзывающееся на санитарномъ состояніи населенія. — Для выработки санитарныхъ законоположеній или мѣстныхъ обязательныхъ постановленій, а также и для надзора за ихъ исполненіемъ, необходимы *спеціальные санитарные органы.* Въ правительственныхъ центрахъ санитарныя дѣла обыкновенно сосредоточиваются въ *особомъ департаментѣ*, который состоитъ бо́льшею частью при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (въ Пруссіи — при министерствѣ исповѣданій и медицинскихъ дѣлъ). Особаго санитарнаго вѣдомства съ правами главнаго центральнаго учрежденія нигдѣ еще, кажется, не существуетъ. Бюрократическій строй администраціи парализуетъ, въ значительной степени, дѣятельность мѣстныхъ агентовъ, которымъ порученъ надзоръ за исполненіемъ санитарныхъ законовъ и правилъ; они обыкновенно до такой степени завалены канцелярской работой, что стоятъ далеко отъ дѣйствительной жизни. Въ болѣе выгодномъ положеніи находятся санитарные органы мѣстнаго самоуправленія (гдѣ таковые имѣются): *санитарные совѣты при губернскихъ, уѣздныхъ и городскихъ управахъ, земскіе и городскіе санитарные врачи, школьные врачи и пр.* Эти учрежденія и лица, близко соприкасаясь съ нуждами населенія и имѣя возможность непосредственно изучать причины неудовлетворительнаго санитарнаго состоянія его, скорѣе центральныхъ властей могутъ найти средство къ устраненію неблагопріятныхъ, нарушающихъ общественное здоровье условій. Мѣстный санитарный надзоръ касается всѣхъ тѣхъ сторонъ общественной жизни и дѣйствій частныхъ лицъ, которыя такъ или иначе урегулированы санитарными правилами: мѣръ, принимаемыхъ для борьбы съ заразными болѣзнями (оспопрививанія, дезинфекціи, изоляціи больныхъ и эвакуаціи здоровыхъ);—исполненія санитарныхъ правилъ для фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній, какъ въ отношеніи здоровья рабочихъ, такъ и въ отношеніи чистоты воздуха, почвы и проточныхъ водъ; — санитарнаго наблюденія за школьными зданіями и внутреннимъ устройствомъ ихъ (школьные врачи);—наблюденія за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія на базарахъ, въ лавкахъ и магазинахъ (базарные врачи, аналитическія санитарныя станціи) и т. д.

Часть только что названныхъ функцій, какъ по изданію санитарныхъ правилъ, такъ и по надзору за исполненіемъ ихъ, въ прежнее время поручалась почти исключительно общей полиціи и во многихъ мѣстахъ находится въ ея вѣдѣніи и въ настоящее время. Такимъ образомъ создалось понятіе о *медицинской или санитарной полиціи* (см. XVIII, 891), которая играетъ немаловажную роль въ государствовѣдѣніи и въ общемъ государственномъ строѣ. Теоретически ее можно отдѣлить отъ

общественной гигіены. По опредѣленію Штейна («Die innere Verwaltung, I, 2. «Das öffentliche Gesundheitswesen», 1867), дѣятельность медицинской полиціи заключается въ принятіи всѣхъ мѣръ, необходимыхъ для защиты здоровья отдѣльной личности противъ того ущерба, который ей можетъ быть нанесенъ дѣйствіями другой личности или другихъ индивидуумовъ, если, за невозможностью самозащиты, требуется вмѣшательство административной власти. Съ другой стороны дѣятельность общественной С. обнимаетъ всѣ тѣ мѣры, принимаемыя администраціей или органами самоуправленія, которыя необходимы для защиты здоровья цѣлыхъ группъ населенія отъ ущерба, наносимаго имъ тѣми или другими условіями общественнаго строя и общей жизненной обстановки народонаселенія. На практикѣ строгаго раздѣленія между санитарной полиціей и общественной гигіеной не существуетъ, но, въ общемъ, органы санитарной полиціи ограничиваются надзоромъ за исполненіемъ изданныхъ уже законовъ и обязательныхъ постановленій по санитарной части, тогда какъ задача общественной гигіены заключается въ созиданіи новыхъ законовъ и учрежденій, имѣющихъ цѣлью улучшить здоровье народонаселенія.

Могучимъ средствомъ гигіены для достиженія цѣлей общественной техники является современная *санитарная техника.* Въ этомъ отношеніи намъ показали примѣръ древніе римляне, которые, основываясь на ученіи Гиппократа, весьма заботливо относились къ оздоровленію населенныхъ мѣстъ и явились творцами замѣчательныхъ работъ по санитарному благоустройству городовъ (водоснабженіе, устройство водостоковъ, общественныхъ бань и т. д.). Въ новѣйшее время первенство въ этомъ отношеніи принадлежитъ англичанамъ, которые своими санитарными сооруженіями по водоснабженію и канализаціи («Sanitary works») въ короткое время сильно подняли общественное здоровье своихъ городовъ. Современная санитарная техника имѣетъ большія заслуги и въ дѣлѣ усовершенствованія системы отопленія, вентиляціи и освѣщенія жилыхъ домовъ и общественныхъ зданій. Ей мы обязаны тѣмъ, что въ настоящее время и внутри домовъ, и на улицахъ, и дворахъ дышимъ болѣе чистымъ воздухомъ, чѣмъ прежде; благодаря ей —города, которые въ прежнее время справедливо считались очагами заразы, теперь отличаются хорошими гигіеническими условіями.

Неотъемлемую часть общественной С. составляетъ *санитарная статистика,* въ особенности статистика заболѣваемости и смертности, какъ общая, такъ и по возрастамъ, по поламъ, по общественному положенію, по занятіямъ и проч. Она указываетъ на причины неудовлетворительнаго состоянія общественнаго здоровья, намѣчаетъ необходимое направленіе, размѣры и характеръ предпринимаемыхъ санитарныхъ мѣръ и служитъ надежнымъ средствомъ для провѣрки ихъ дѣйствія, составляя необходимое звено въ организаціи санитарнаго строя всякой культурной страны. Объ устройствѣ санитарной части въ Россіи см. Россія (XXVII, 215 сл.). Ср. «Сводъ узаконеній и распоряженій правительства по врачебной и санитарной части» (вып. I—III, 1895—98). О русской земской С. см. Осипова, Попова и Куркина: «Русская земская медицина» (обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдѣльно въ Московской губ., съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарнаго состоянія, М., 1899). Изложеніе санитарнаго законодательства и описаніе санит. учрежденій различныхъ странъ и городовъ — Palmberg, «Traité de l'hygiène publique d'après ses applications dans différents pays d'Europe» (П., 1891). *Ф. Эрисманъ.*

Санитарная полиція—см. Полиція. Профессіональная гигіена и Фабричная инспекція.

Санитарное Дѣло—еженедѣльная газета, посвященная вопросамъ общественной жизни и частной гигіены. Выходила въ СПб. въ 1890—93 гг. Преобразована изъ «Военно-С. Дѣла» (VI, 852). Редакторы-издатели Я. М. Шмулевичъ и Г. М. Герценштейнъ, потомъ издатель В. Г. Розенъ, редакторъ Д. Марсикани.

Санитарные поѣзда—см. Эвакуація больныхъ и раненыхъ.

Санитарный обозъ (воен.) — отдѣлъ дивизіоннаго обоза; состоитъ изъ повозокъ, поднимающихъ дивизіонный лазаретъ и два полевыхъ госпиталя; въ случаѣ надобности, къ дивизіонному обозу присоединяется еще военно-санитарный транспортъ.

Санитарныя станціи воен. вѣдомства бываютъ двухъ родовъ: *лѣчебныя* — для лѣченія болѣзней грязями, кумысомъ, минеральными водами и т. п., и *гигіеническія*—для слабосильныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.; первыя содержатся на лазаретномъ положеніи, на вторыхъ больные получаютъ обыкновенное довольствіе. На лѣчебныхъ станціяхъ, преимущественно на Кавказѣ и въ Крыму, имѣется 920 офицерскихъ мѣстъ. Выборъ для нихъ офицеровъ, въ положенномъ для каждаго военнаго округа числѣ, производится по медицинскомъ освидѣтельствованіи въ коммиссіяхъ. Командируемые получаютъ деньги на проѣздъ и, сверхъ своего полнаго содержанія, суточныя деньги (прик. по воен. вѣд. 1896 г. № 166 и 1897 г. № 4).

Санитарныя условія въ горномъ дѣлѣ *).—Число рабочихъ, занимающихся добываніемъ изъ нѣдръ земли каменнаго угля и различныхъ рудъ или солей, весьма значительно и постоянно растетъ. Рабочіе въ каменноугольныхъ копяхъ и рудникахъ составляютъ совершенно особую группу населенія, находящуюся въ исключительныхъ условіяхъ какъ профессіональнаго труда, такъ и жизненной обстановки вообще. Этимъ опредѣляются и особенности ихъ санитарнаго положенія. Вообще работа «въ горѣ» становится для рудокопа источникомъ многихъ несчастій и тяжкихъ, часто смертельныхъ болѣзней, зачатки которыхъ зарождаются въ немъ съ раннихъ лѣтъ. Статистика смертности среди рудокоповъ не даетъ

*) Статья эта помѣщается здѣсь какъ дополненіе къ статьямъ Горнорабочіе, Горная полиція и Горное дѣло.

вполнѣ точнаго представленія о санитарномъ ихъ положеніи. Оффиціальныя цифры ниже дѣйствительности, потому что управленіями горныхъ промысловъ повсюду увольняется ежегодно извѣстное число рабочихъ, вслѣдствіе болѣзни или негодности къ работѣ, и эти рабочіе, умирая, не попадають въ списки умершихъ на рудникахъ, хотя именно тамъ они утратили свое здоровье. По словамъ Энгеля, въ 1867 г. изъ 174280 рудокоповъ въ Пруссіи было уволено по болѣзни 11840 (6,8 на 1000) и умерло 2000 (11,5 на 1000); изъ послѣднихъ умерли естественной смертью 1486 (8,6 на 1000) и погибло отъ несчастныхъ случаевъ 514 (2,9 на 1000). Изъ отчетовъ англійск. коммиссій (за 1849—1853 гг.), сравнивающихъ смертность рудокоповъ со смертностью мужского населенія другихъ профессій, принятой за 100, оказывается, что смертность рудокоповъ

Въ возрастѣ отъ	15 до 25 лѣтъ	равняется	125
» »	» 25 — 35	» »	101
» »	» 35 — 45	» »	143
» »	» 45 — 55	» »	227
» »	» 55 — 65	» »	263
» »	» 65 — 75	» »	189

Слѣдующая таблица показываеть *возрастную* смертность англійскихъ и прусскихъ рудокоповъ, въ 60-хъ и 70-хъ годахъ, по сравненію съ возрастной смертностью населенія вобще:

Изъ 1000 рудокоповъ умерло:

Возрасть.	Англія 1861, 1862, 1871.	Пруссія, по Schlockow'у.	Средняя смертность населенія по возрастамъ.
15—25 лѣтъ	8,08	8,09	5 —8
25—35 »	9,84	9,20	8 —10
35—45 »	12,45	13,52	10 —12,5
45—55 »	20,47	23,60	12,5—19
55—65 »	43,59	41,75	19 —35
65—75 »	100,26		35 —70

Слѣдовательно, до 35-лѣтн. возраста смертность рудокоповъ, въ общемъ, не превышаеть средней смертности населенія названныхъ странъ, и лишь съ 45-лѣтн. возраста замѣчается значительное преобладаніе смертности рудокоповъ надъ средней смертностью другихъ лицъ соотвѣтствующихъ возрастовъ.— Въ новѣйшее время мѣстами какъ-будто наблюдается нѣкоторое, хотя и весьма постепенное, уменьшеніе коэффиціента смертности среди рудокоповъ. По Кютнеру, ходъ возрастной смертности рудокоповъ въ Пруссіи, по пятилѣтіямъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	16—25 лѣтъ.	26—35 лѣтъ.	36—45 лѣтъ.	46—55 лѣтъ.	56 л. и больше.
1869—1873	8,0	9,4	13,0	21,0	34,0
1874—1878	5,4	7,8	11,0	20,0	30,0
1879—1883	5,0	7,5	10,0	17,0	32,0

По даннымъ того же писателя, изъ 1000 прусскихъ рудокоповъ умерло:

	Въ 1869 г.	Въ 1888 г.
Въ возрастѣ 16—25 лѣтъ	88	53
» » 26—35 »	98	77
» » 36—45 »	133	118
» » 46—55 »	220	182

Значительное количество рудокоповъ погибаетъ, во время самой работы, отъ *несчастныхъ случаевъ*. Число такихъ смертей, въ 50-хъ и 60-хъ годахъ, колебалось между 2 и 4 на 1000 рабоч., но мѣстами и временами доходило до 5 и даже до 7 на 1000 рабочихъ; въ общемъ число смертныхъ случаевъ отъ несчастій составляло прибл. 25% всѣхъ смертей. Въ новѣйшее время, въ большинствѣ странъ, относительное количество смертныхъ случаевъ отъ несчастій постепенно уменьшается, хотя, напр. въ Пруссіи, наблюдается скорѣе увеличеніе ихъ; впрочемъ, и здѣсь увеличеніе числа несчастій замѣчается только по отношенію къ общему числу рабочихъ, а не по отношенію къ количеству добываемой руды; оно объясняется преимущественно сильнымъ ростомъ каменноугольной промышленности, требующей наибольшаго количества жертвъ. Въ слѣд. таблицѣ приведены, за 4 десятилѣтія, относительныя количества смертей отъ несчастныхъ случаевъ въ различныхъ странахъ.

	Время.	Среднее годовое число занятыхъ подъ землей рабочихъ.	Среднее ежегодное количество добываемыхъ угля и рудъ, въ милл. тоннъ.	Среднее число несчастій: На каждую тысячу рабочихъ.	Среднее число несчастій: На 1 милл. тоннъ добываемой руды.
Бельгія	1851—1860	66429	8,08	2,932	24,09
	1861—1870	85467	11,78	2,605	18,90
	1871—1880	103196	15,03	2,450	16,82
	1881—1890	104964	18,33	1,992	11,41
Франція	1853—1860	53746	7,40	3,404	24,74
	1861—1870	78852	11,83	2,961	19,74
	1871—1880	103680	16,77	2,219	13,72
	1881—1890	105115	21,54	1,853	9,06
Великобританія	1852—1860	246032	61,51	4,071	16,29
	1861—1870	319240	99,01	3,329	10,73
	1871—1880	482183	133,20	2,354	8,42
	1881—1890	531357	177,10	1,936	5,81
Пруссія	1852—1860	56089	7,91	2,054	14,55
	1861—1870	89391	18,41	2,864	13,91
	1871—1880	151189	33,77	2,896	12,96
	1881—1890	193365	53,94	2,934	10,52

Мы видимъ значительное уменьшеніе смертности отъ несчастныхъ случаевъ во всѣхъ странахъ, кромѣ Пруссіи. Этотъ фактъ подтверждается и новѣйшими отчетами горныхъ управленій (за 1897 г.). Изъ 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ погибли отъ несчастныхъ случаевъ:

	1895.	1896.	1897.
Бельгія	1,44	1,14	1,03
Англія	1,49	1,48	1,33
Пруссія	2,54	2,58	2,35

Въ нѣкоторыхъ горныхъ округахъ Германіи смертность отъ несчастныхъ случаевъ, по отдѣльнымъ годамъ, доходитъ до 4 и 5 на 1000 рабочихъ.—Какъ велика опасность, которой постоянно подвергаются рабочіе въ горномъ дѣлѣ, видно изъ того, что въ Германіи, въ теченіе 12 лѣтъ (1886—1897), было слишкомъ 40000 случаевъ, въ которыхъ рабочіе или ихъ семьи, по закону объ отвѣтственности, имѣли право на вознагражденіе за увѣчье; въ томъ числѣ было 10704 убитыхъ до смерти, 1100 совершенно изувѣченныхъ, потерявшихъ способность къ работѣ, и 22408 получившихъ менѣе тяжелыя увѣчья. Какому огромному числу вообще пострадавшихъ соотвѣтствуютъ эти числа, можно судить по тому, что въ одномъ 1896-мъ году изъ 44105 регистрированныхъ случаевъ увѣчья вознагражденіе было присуждено пострадавшимъ или ихъ семьямъ лишь въ 5406 случаяхъ. Въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1885 по 1895 г., въ Германіи на рудникахъ, каменноугольныхъ копяхъ и горныхъ заводахъ погибло отъ несчастныхъ случаевъ 4971 женатыхъ рабочихъ, оставившихъ 13238 дѣтей сиротами. Наибольшее количество смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ среднемъ выводѣ, наблюдается, повидимому, при добываніи каменнаго угля: въ Пруссіи, въ теченіе 1883—1892 гг., на 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ приходилось 2,787 смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ копяхъ бураго угля — 2,073, въ рудникахъ — 1,189, при добываніи солей—1,800.

По вызвавшимъ ихъ *причинамъ*, несчастные случаи въ прусской горной промышленности, въ 1883—1892 гг., располагаются слѣдующимъ образомъ:

На 1000 рабочихъ погибло:

Отъ обваловъ породъ, паденія камней и т. под.	0,919
Въ шахтахъ	0,501
Отъ воспламененія взрывчатой газовой смѣси	0,319
При выламываніи и взрываніи руды	0,108
При вывозѣ руды изъ галлерей и шахтъ	0,089
Отъ другихъ причинъ при работѣ подъ землей	0,157
Отъ машинъ (въ рудникахъ и на поверхности)	0,041
Отъ друг. причинъ на поверхности	0,220

Такимъ образомъ отъ обваловъ руды происходитъ 39% всѣхъ несчастныхъ случаевъ съ смертельнымъ исходомъ, отъ паденія рабочихъ въ шахты—21%, отъ воспламененія взрывчатыхъ газовыхъ смѣсей — 13,5%. На французскихъ горныхъ промыслахъ процентныя числа рабочихъ, умершихъ отъ несчастій, по отдѣльнымъ годамъ, распредѣляются слѣд. образомъ по причинамъ, вызвавшимъ смерть: обвалы руды 60—69%, паденіе рабочихъ въ шахты 12—16%, взрывы въ копяхъ 3,5—13,5%, несчастные случаи при машинахъ 5—10%, задушеніе негоднымъ для дыханія воздухомъ 2—3%, затопленіе рудниковъ водой 0,5—3,5%. Въ англійскихъ каменноугольныхъ копяхъ причины несчастій съ смертельнымъ исходомъ, въ 60-хъ годахъ, были слѣдующія: обвалы руды 46,3%, случайности при работѣ въ галлереяхъ 20,1%, взрывы газовыхъ смѣсей 13,5%, паденіе въ шахты 13,3%, машины 6,8%. Вообще, громадное большинство несчастныхъ случаевъ происходитъ вслѣдствіе обвала руды въ шахтахъ и галлереяхъ и вслѣдствіе паденія рабочихъ въ шахты; значительно меньшее число рабочихъ становится жертвой воспламененія газовыхъ смѣсей или задушенія негоднымъ для дыханія воздухомъ.

Возрастъ, въ которомъ рудокопы становятся *негодными къ работѣ* («инвалидами»), значительно колеблется въ зависимости отъ характера рудника или копи, отъ мѣстности и времени, равно какъ и отъ болѣе или менѣе внимательнаго отношенія управленія промысломъ къ санитарнымъ условіямъ труда и жизненной обстановки рабочихъ. Средній возрастъ, въ которомъ прусскіе рудокопы становятся инвалидами, опредѣляется для 80-хъ годовъ въ 48,7 л., для 1891 г. въ 49,3 л. и для 1892 г. въ 50 лѣтъ. Извѣстный процентъ рудокоповъ теряетъ способность къ работѣ уже въ возрастѣ 16—25 лѣтъ, что объясняется увѣчьями и несчастными случаями вообще. Слѣдующая таблица показываетъ, сколько изъ 1000 ровесниковъ, поступившихъ на работу въ прусскія каменноугольныя копи въ 16 лѣтъ, остается при дѣлѣ въ различные возрасты и сколько изъ нихъ (и въ какомъ возрастѣ) становится инвалидами.

Возрастъ	Работаетъ	Оказывается негоднымъ къ работѣ.
16	10000	0
20	9717	45
30	8890	183
40	7508	579
50	4975	1606
60	1213	3095
70	23	1686

Значеніе, которое увѣчья имѣютъ для происхожденія негодности къ работѣ въ различныхъ возрастахъ, явствуетъ изъ слѣдующаго сопоставленія, относящагося до рудокоповъ Саарбрюкенскаго горнаго округа (Южная Германія) въ теченіе 1869—80 годовъ:

Возрастъ	Число рабочихъ.	Стали негодными къ работѣ: Вообще.	Вслѣдствіе увѣчія.	Процентъ инвалидовъ, потерявшихъ способность къ работѣ вслѣдствіе увѣчія.
16—20	41234	27	26	96,3
21—25	42306	68	38	55,9
26—30	41196	147	77	52,3
31—35	36159	207	82	39,6

Возрастъ.	Число рабочихъ.	Стали негодными къ работѣ: Вообще.	Стали негодными къ работѣ: Вслѣдствіе увѣчій.	Процентъ инвалидовъ, потерявшихъ способность къ работѣ вслѣдствіе увѣчій.
36—40 . . .	28324	367	89	24,3
41—45 . . .	19016	442	111	25,1
46—50 . . .	11374	797	114	14,3
51—55 . . .	5111	691	62	9,0
56—60 . . .	1835	328	18	5,5
61—65 . . .	588	125	3	2,4
66—70 . . .	152	43	—	0
71—75 . . .	24	7	—	0
76—80 . . .	2	—	—	—

Слѣд., больше половины тѣхъ рудокоповъ, которые въ молодые годы становятся инвалидами, теряютъ способность къ работѣ вслѣдствіе какихъ-либо увѣчій, а въ возрастѣ 16—20 л. къ этой категоріи относятся даже почти всѣ инвалиды цѣликомъ.

Характеръ заболѣваемости горныхъ рабочихъ обусловливается, съ одной стороны, особенностями внезапно дѣйствующихъ причинъ (несчастные случаи), а съ другой—свойствами постоянно вліяющихъ на рудокоповъ неблагопріятныхъ для здоровья условій труда. При несчастныхъ случаяхъ въ копяхъ и рудникахъ, на ряду съ тѣми рабочими, которыхъ постигла быстрая смерть, нерѣдко остается извѣстное число такъ или иначе изувѣченныхъ, переходящихъ на попеченіе врачей. Многіе изъ нихъ умираютъ впослѣдствіи, попавъ предварительно въ число больныхъ. Здѣсь часто встрѣчаются переломы костей, вывихи, простыя и ушибленныя раны, ожоги. Переломы костей нерѣдко соединены съ пораненіемъ мягкихъ частей; одна и таже кость бываетъ сломана въ двухъ мѣстахъ, или одновременно переломаны кости разныхъ конечностей; иногда оказываются оторванными цѣлыя конечности. Часто встрѣчаются переломы реберъ, черепныхъ костей, таза, позвоночнаго столба, съ пораженіемъ внутреннихъ органовъ. Для характеристики этихъ увѣчій приводимъ результаты оффиціальной германской статистики, касающейся 31679 несчастныхъ случаевъ, имѣвшихъ мѣсто въ рудникахъ и копяхъ съ 1886 по 1895 г. и подлежавшихъ закону объ отвѣтственности.

		Число случаевъ.
Потеря	обѣихъ рукъ до плеча . .	1
»	лѣвой руки до плеча . .	37
»	правой руки до плеча . .	52
»	правой руки и предплечья	30
»	лѣвой » » »	29
»	лѣвой или правой руки . .	56
»	(полная) обѣихъ ногъ . .	14
»	» » лѣвой ноги . . .	57
»	» » правой » . . .	60
»	лѣвой голени	98
»	правой »	95
»	той или другой ступни	58
»	обоихъ глазъ (полная слѣпота)	83
»	обоихъ глазъ (неполная слѣпота).	110
Потеря	лѣваго глаза (полн. слѣп.)	308
»	» » (неполн. »)	517
»	праваго » (полн. слѣп.)	312
»	» » (неполн. »)	522
»	слуха (полная)	2
»	» (неполная)	14
Переломы костей безъ потери членовъ		6935
Грыжи		399
Пораженіе (одновременное) различныхъ частей тѣла . . .		4621

Ожоги, происходящіе при воспламененіи взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ, причиняютъ быструю смерть, если они занимаютъ болѣе $^3/_5$ всей поверхности кожи. Бо̀льшею частью, однако, поражаются только непокрытыя одеждой части тѣла—лицо, шея, затылокъ, руки. Ожоги обыкновенно бываютъ первой и второй степени. Сила взрывовъ въ угольныхъ копяхъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дѣйствіе ихъ на рабочихъ, увеличивается еще *воспламененіемъ мелкой угольной пыли*, часто покрывающей дно и стѣнки галлерей—какъ тѣхъ, въ которыхъ происходитъ работа, такъ и тѣхъ, которыя оставлены по удаленіи изъ нихъ всего цѣннаго матеріала. Эта же пыль, подъ вліяніемъ давленія развивающихся при взрывѣ газовъ, влетаетъ и въ дыхательные органы рабочихъ и нерѣдко заполняетъ ихъ вплоть до мельчайшихъ бронховъ; въ такихъ случаяхъ предпринимаемое для спасенія рабочихъ искусственное дыханіе не достигаетъ цѣли и пострадавшіе умираютъ отъ механическаго заложенія дыхательныхъ путей. Иногда давленіе газовъ съ огромной силой отбрасываетъ рабочихъ на значительное разстояніе и причиняетъ имъ разныя, часто смертельныя увѣчья. Многіе, наконецъ, погибаютъ или, по крайней мѣрѣ, подвергаются большой опасности вслѣдствіе накопленія, послѣ взрывовъ, такихъ газовъ, которые неспособны поддерживать дыханье (углекислота) или же обнаруживаютъ токсическое дѣйствіе (окись углерода). Иногда въ рудникахъ, въ особенности при работахъ на большой глубинѣ и при недостаточной вентиляціи галлерей, наблюдаются случаи внезапнаго заболѣванія, при явленіяхъ асфиксіи, имѣющія большое сходство съ тепловымъ ударомъ и вызываемыя, какъ и послѣдній, насыщеннымъ влагой воздухомъ и через-чуръ высокой температурой его.

Кромѣ несчастныхъ случаевъ, здоровье рудокоповъ страдаетъ отъ многочисленныхъ другихъ, хронически дѣйствующихъ причинъ, вызывающихъ какъ общее изнуреніе организма, такъ и различныя заболѣванія отдѣльныхъ органовъ и частей тѣла, преимущественно *дыхательныхъ путей*, заболѣванія которыхъ являются одной изъ наиболѣе частыхъ причинъ смерти среди рудокоповъ. По имѣющимся статистическимъ даннымъ, заболѣванія дыхательныхъ органовъ составляютъ приблизительно пятую часть всѣхъ внутреннихъ болѣзней у рудокоповъ. Они являются, бо̀льшею частью, послѣдствіемъ вдыханія пыли, а частота и интенсивность ихъ зависятъ отъ свойствъ вдыхаемой пыли, т. е. отъ характера рудниковъ. Наиболѣе извѣстны тѣ измѣненія въ дыхательныхъ путяхъ рудокоповъ,

которыя происходятъ отъ отложенія въ нихъ каменноугольной пыли—такъ назыв. *«антракозъ»* (Anthracosis pulmonum). Часто при вскрытіи угольщиковъ встрѣчается окрашиваніе всей легочной ткани въ черный цвѣтъ; при помощи микроскопа можетъ быть доказано присутствіе угольныхъ частичекъ въ бронхахъ, въ легочныхъ пузырькахъ, въ самой паренхимѣ легкихъ и въ бронхіальныхъ железахъ, которыхъ эти пылинки, прошедши черезъ стѣнки альвеолъ, достигаютъ путемъ лимфатическихъ сосудовъ. Очень часто это отложеніе угольныхъ частичекъ въ легкихъ не сопровождается ни воспалительными процессами, ни разстройствомъ функцій этого органа. Обыкновенно послѣдствія антракоза обнаруживаются только тогда, когда болѣе или менѣе обширныя партіи легкаго, будучи пронизаны угольными частицами, черезчуръ уплотняются и перестаютъ функціонировать. Съ другой стороны, нерѣдко, вслѣдствіе раздраженія слизистой оболочки, встрѣчаются *бронхіальные катарры* съ черной мокротой. Иногда это даетъ поводъ къ возникновенію *эмфиземы*, которая, впрочемъ, у рудокоповъ встрѣчается очень часто и помимо антракоза. Собственно *туберкулезомъ* рабочіе въ каменноугольныхъ копяхъ, повидимому, страдаютъ менѣе, чѣмъ остальное населеніе тѣхъ же возрастовъ (Hirt, Schlockow, Seltmann и др.). Чаще, чѣмъ у угольщиковъ, разрушительные процессы въ легкихъ встрѣчаются у рабочихъ въ рудникахъ. По всей вѣроятности твердыя и острыя частички руды чаще даютъ поводъ къ хроническимъ воспалительнымъ процессамъ, чѣмъ сравнительно мягкія и менѣе острыя частички каменнаго угля. Выдающуюся группу между заболѣваніями рудокоповъ представляютъ *ревматическія страданія* мускуловъ и суставовъ. Они вызываются сильнымъ и частымъ колебаніемъ температуры и продолжительнымъ, нерѣдко, пребываніемъ въ мокрой одеждѣ или обуви. Изъ 100 рудокоповъ ревматизмомъ въ различной формѣ заболѣваютъ, въ теченіе года, 7—26 (Schlockow и др.), тогда какъ среди почтальоновъ ревматизмами страдаютъ 5—6; съ рудокопами, въ этомъ отношеніи, сравниваются только машинисты на локомотивахъ (21%).

Во многихъ рудникахъ рабочіе нерѣдко подвергаются *хроническимъ отравленіямъ*. При добываніи *ртутной* руды рабочіе вдыхаютъ мелкую пыль киновари, что вызываетъ болѣе или менѣе тяжелыя заболѣванія. Собственно металлическая ртуть встрѣчается въ рудникахъ въ небольшихъ количествахъ, но ртутные пары становятся чрезвычайно опасными для рабочихъ при взрывахъ и пожарахъ въ рудникахъ. По истеченіи 3—4-хъ мѣсячной работы въ рудникѣ, наступаютъ обыкновенно явные признаки ртутнаго отравленія — дрожаніе, судороги въ конечностяхъ, головокруженіе, параличныя явленія. Перемѣна работы, оставленіе рудника на нѣкоторое время, въ особенности вначалѣ заболѣванія, быстро возстановляютъ здоровье рабочаго. Соблюденіе чистоты, въ отношеніи тѣла и одежды, уменьшаетъ опасность заболѣванія и смягчаетъ признаки отравленія (см. XXVII, 189 и сл. Ртуть). При добываніи *свинцовой* руды форма отравленія, въ общемъ, бываетъ сравнительно легкая — пораженіе десенъ, иногда разстройство пищеваренія, но рѣдко настоящія колики или параличи. Гораздо бо́льшей опасности, чѣмъ рудокопы, подвергаются заводскіе рабочіе, занимающіеся обжиганіемъ и сплавленіемъ свинцовой руды. Возможность содержать въ чистотѣ и тѣло, и одежду, а равно и періодическій отдыхъ отъ работы въ рудникѣ, являются и здѣсь наилучшими средствами для предупрежденія интоксикаціи. Въ *мѣдныхъ* рудникахъ рабочіе иногда отравляются пылью, попадающею въ пищеварительный каналъ и подвергающеюся тамъ окисленію; опасность, однако, здѣсь гораздо меньше, чѣмъ въ свинцовыхъ рудникахъ, и нерѣдко можно видѣть рабочихъ съ зеленоватымъ отблескомъ кожи и волосъ, но безъ всякихъ признаковъ отравленія (см. Мѣдь). Въ *кобальтовыхъ* рудникахъ иногда наблюдается злокачественное перерожденіе ретробронхіальныхъ железъ, обнаруживающееся послѣ продолжительной работы въ рудникѣ. Въ *сѣрныхъ* рудникахъ рабочіе страдаютъ отъ пыли, вызывающей хроническое воспаленіе соединительной оболочки глазъ. Добываніе *мышьякъ*-содержащихъ рудъ даетъ поводъ къ появленію у рабочихъ экземы на кожѣ, легко, впрочемъ, поддающейся лѣченію при чистомъ содержаніи тѣла.—Въ копяхъ *каменной соли* рабочіе также страдаютъ воспалительными процессами на слизистыхъ оболочкахъ и на кожѣ, вызываемыми соляной пылью. Специфической болѣзнею рудокоповъ должно считать такъ наз. *«нистагмусъ»*, выражающійся въ дрожаніи и въ маятникообразныхъ вращательныхъ движеніяхъ глазного яблока и представляющій собой страданіе центральной нервной системы. Болѣзнь поражаетъ приблизительно 5% всѣхъ рудокоповъ, обнаруживается почти исключительно у гауеровъ (отбивающихъ руду); плохое освѣщеніе благопріятствуетъ ея происхожденію; она является какъ послѣдствіе чрезмѣрнаго утомленія соотвѣтственнаго нервнаго аппарата; необходимъ при ней временный отдыхъ или переходъ къ другой работѣ.

Общія разстройства питанія встрѣчаются довольно часто среди рудокоповъ. Къ нимъ принадлежитъ такъ назыв. *«горная анэмія»*, существованіе которой, впрочемъ, большинствомъ авторовъ въ настоящее время (Schönfeld, Fabre, Roux и др.) совершенно отрицается. Поводомъ къ опредѣленію этой болѣзни служили часто встрѣчаемый у рудокоповъ поразительно блѣдный, блеклый, нерѣдко совсѣмъ восковой цвѣтъ лица и всего тѣла, смертельная блѣдность губъ и слизистой оболочки рта, сердцебіеніе, общее исхуданіе; большая слабость, тяжесть въ ногахъ и одышка, въ особенности при вхожденіи на лѣстницы или на гору; иногда наблюдался смертельный исходъ, при явленіяхъ общей водянки и при ослабѣвающей дѣятельности сердца. Постепенное улучшеніе какъ условій труда рудокоповъ (въ особенности усовершенствованіе способовъ вентиляціи рудниковъ и копей), такъ и общихъ жизненныхъ ихъ условій лишили, повидимому, эту болѣзнь того специфиче-

скаго характера, который, можетъ быть, она когда-то имѣла, и въ настоящее время малокровіе, по свидѣтельству многихъ врачей, встрѣчается среди рудокоповъ не чаще чѣмъ среди другихъ рабочихъ. За то на первый планъ, за послѣднее время, выступила другая болѣзнь рудокоповъ, это такъ назыв. *анкилостоміазисъ* — болѣзненныя явленія, имѣющія большое сходство съ вышеописанными признаками горнаго малокровія. Впервые эта болѣзнь обнаружилась на рабочихъ С. Готтардскаго тунеля; были многочисленные смертные случаи. Итальянскимъ ученымъ (Bacelli, Perroncito) удалось доказать связь этой болѣзни съ поступленіемъ въ организмъ рабочихъ личинокъ Anchylostomum, распространенію котораго благопріятствуетъ чрезвычайная неряшливость многихъ рабочихъ. Изъ яицъ, выдѣляемыхъ вмѣстѣ съ кишечными испражненіями пораженнаго человѣка, развиваются личинки, которыя затѣмъ попадаютъ въ воду, употребляемую рабочими въ питье, или же пристаютъ къ тѣмъ или другимъ пищевымъ веществамъ. Препятствовать распространенію этого червяка, заносимаго итальянскими рабочими, можно только чистотой, правильнымъ устройствомъ отхожихъ мѣстъ въ копяхъ и снабженіемъ послѣднихъ хорошей водой для питья.

Условія труда въ рудникахъ и копяхъ во многихъ отношеніяхъ служатъ причиной большой заболѣваемости и смертности среди рудокоповъ. Прежде всего важны практикуемые способы *спуска рабочихъ въ шахты и подъема изъ нихъ*. Общераспространенный въ прежнее время, но и теперь еще часто употребляемый спускъ и подъемъ по *лѣстницамъ* для рабочихъ въ высшей степени утомителенъ. Обыкновенными послѣдствіями этого являются типичныя боли въ ногахъ, сильное сердцебіеніе и одышка, вслѣдствіе постепенно образующихся гипертрофіи сердца и эмфиземы легкихъ. При глубинѣ шахтъ, превышающей 200 м., этотъ трудъ становится въ высшей степени вреднымъ. Меньше физическаго напряженія, но едва ли меньшаго вниманія со стороны рабочихъ требуетъ спускъ въ шахты и подъемъ изъ нихъ при помощи *подвижныхъ шестовъ* или лѣстницъ (Fahrkünste), употребляемыхъ преимущественно въ бельгійскихъ и англійскихъ копяхъ. Наиболѣе совершенный, въ смыслѣ сбереженія силъ и здоровья рабочихъ, способъ спуска въ шахты совершается при помощи *каната*, къ которому прикрѣпленъ ящикъ для значительнаго числа рабочихъ. Въ 1893 г. въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ пользовались: подвижными шестами 3402 чел., обыкновенными лѣстницами 43768 чел. и канатомъ 193042 чел. Наибольшую опасность, повидимому, представляютъ подвижные шесты, такъ какъ здѣсь за малѣйшую неосторожность при переходѣ съ одной площадки на другую, рабочій легко можетъ поплатиться жизнью. Въ 1883—1892 гг. изъ 1000 чел. рудокоповъ въ Пруссіи, пользовавшихся подвижными шестами, пострадало отъ несчастныхъ случаевъ 0,186, тогда какъ при спускѣ и подъемѣ по лѣстницамъ соотвѣтственное число равняется лишь 0,058, а при пользованіи канатомъ—0,043.

Существенно для рудокоповъ *качество воздуха* въ галлереяхъ и штрекахъ, на мѣстѣ работы. Условія для порчи рудничнаго воздуха многочисленны: дыханіе и кожныя испаренія людей и животныхъ, изверженія рабочихъ при плохомъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ, горѣніе рудничныхъ лампъ, газы, развивающіеся при отстрѣливаніи руды; къ этому, въ большинствѣ каменноугольныхъ копей, присоединяются еще тѣ, отчасти токсически дѣйствующіе или неподдерживающіе дыханіе, отчасти взрывчатые газы, которые выдѣляются углемъ — углекислота, окись углерода, легкіе углеводороды (болотный газъ) и сѣроводородъ. Типическимъ формамъ рудничнаго воздуха даны слѣдующія названія: 1) Matte, leichte-schlechte Wetter—рудниковый воздухъ, содержащій *избытокъ азота* и *мало* (иногда не болѣе 15%) *кислорода*. Азотъ выдѣляется изъ скважинъ многихъ горныхъ породъ и развивается также изъ взрывчатыхъ веществъ, употребляемыхъ для отстрѣливанія руды. Больше всего онъ накопляется въ оставленныхъ рабочими галлереяхъ, которыя не вентилируются. Въ такомъ воздухѣ рудничная лампа горитъ слабо, пламя ея получаетъ красноватый цвѣтъ и вытягивается въ длину. У рабочихъ являются головныя боли, одышка, общая слабость; при продолжительномъ пребываніи и большомъ недостаткѣ кислорода—судороги и смерть отъ задушенія; 2) Schwere, schlechte Wetter — рудниковый воздухъ, содержащій *большія количества углекислоты* (до 7%). Такой составъ воздуха встрѣчается преимущественно въ угольныхъ копяхъ, рѣдко въ рудникахъ. Иногда наблюдаются моментальныя выдѣленія огромныхъ количествъ углекислоты изъ самаго угля; кромѣ того — при пожарахъ и взрывахъ; много углекислоты накопляется въ оставленныхъ галлереяхъ. Пламя въ такомъ воздухѣ становится маленькимъ, синевато-краснымъ, легко гаснетъ. У рабочихъ онъ производитъ головныя боли, головокруженіе, общую слабость, потерю сознанія и смерть черезъ задушеніе. 3) Schlagende Wetter, feurige Schwaden—рудниковый воздухъ, содержащій *легкіе углеводороды* (преимущественно болотный газъ) и нѣкоторое количество тяжелыхъ углеводородовъ, окиси углерода и углекислоты. Болотный газъ образуется главнымъ образомъ въ копяхъ жирнаго каменнаго угля и рѣдко встрѣчается въ копяхъ бураго угля. Постепенное выхожденіе газовъ изъ горной породы сопровождается характернымъ шумомъ (шумъ ползающихъ другъ на другѣ раковъ—Krebsen), зависящимъ отъ того, что вслѣдствіе давленія напирающаго газа, постоянно отскакиваютъ частички угля; газъ, выдѣляющійся изъ скважинъ въ большомъ количествѣ, производитъ шумъ дующаго вѣтра (Bläser). Легкіе углеводороды въ присутствіи достаточнаго количества кислорода, не производятъ никакихъ припадковъ, кромѣ легкой головной боли; опасность ихъ заключается въ взрывчатости ихъ въ смѣси съ атмосфернымъ воздухомъ. Взрывчатость начинается при содержаніи въ рудничномъ воздухѣ 7,7% болотнаго газа, достигаетъ наибольшей силы при 10,8% и прекра-

щается при 14,5% (Mallard и Le Chatelier). Нерѣдко, впрочемъ, взрывы наблюдаются и при ничтожномъ содержаніи болотнаго газа въ рудничномъ воздухѣ, но при большихъ количествахъ *легкой угольной пыли*, развивающейся вслѣдствіе растиранія угля давленіемъ породы, при выламываніи, перевозкѣ угля и проч. Присутствіе угольнаго порошка нерѣдко обусловливаетъ страшныя несчастія, даже при совершенной безопасности самаго воздуха, и благопріятствуетъ распространенію ограниченныхъ взрывовъ на такія части копей, воздухъ которыхъ не содержитъ никакой взрывчатой смѣси. 4) Brandige Wetter—рудниковый воздухъ, содержащій, кромѣ углекислоты и углеводородовъ, болѣе значительныя количества *окиси углерода*, развивающейся, какъ продуктъ неполнаго сгоранія, при пожарахъ и взрывахъ въ каменноугольныхъ копяхъ. Въ общемъ газовая смѣсь, наполняющая галлереи послѣ взрывовъ («Nachschwaden»), богата углекислотой и водяными парами и очень бѣдна кислородомъ, почему она представляетъ большую опасность для оставшихся въ живыхъ, послѣ взрыва, рабочихъ. Прежде всего надо озаботиться *хорошей вентиляціей* всѣхъ частей рудника не только для предупрежденія опаснаго накопленія ядовитыхъ или взрывчатыхъ газовъ, но и вообще для снабженія всѣхъ мѣстъ, гдѣ производится работа, хорошимъ чистымъ воздухомъ и для пониженія, тамъ гдѣ это нужно, температуры рудничнаго воздуха.

Рудники небольшіе и въ которыхъ не развивается взрывчатыхъ газовъ, могутъ обойтись приспособленіями, производящими провѣтриваніе галлерей и шахтъ посредствомъ разности температуръ. Въ каменноугольныхъ же копяхъ большихъ размѣровъ и гдѣ происходитъ выдѣленіе опасныхъ въ томъ или другомъ отношеніи газовъ, надлежащая вентиляція можетъ быть достигнута только при постоянномъ накачиваніи свѣжаго воздуха посредствомъ механическихъ вентиляторовъ. Въ Пруссіи для такихъ копей требуется не менѣе 3-хъ куб. м. свѣжаго воздуха на рабочаго въ минуту (180 куб. м. въ часъ); но при сильномъ развитіи взрывчатыхъ газовъ безопасность работы достигается лишь при двойномъ, противъ указаннаго, количествѣ вентиляціоннаго воздуха.—Другая мѣра, весьма важная для избѣжанія взрывовъ, заключается въ *удаленіи каменноугольной пыли* изъ сухихъ частей галлерей; а гдѣ это неисполнимо, надо основательно *смачивать пыль*. Къ сожалѣнію, это средство до сихъ поръ мало примѣняется. Въ прежнее время открытыя лампочки рудокоповъ часто давали поводъ къ воспламененію взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ; но изобрѣтеніе *предохранительной рудокопной лампы Деви* значительно уменьшило, хотя и не устранило совсѣмъ эту опасность. Впослѣдствіи лампочка Деви была еще усовершенствована, и новѣйшія рудокопныя лампы обладаютъ и большей силой свѣта, и большей безопасностью. Нѣкоторыя изъ нихъ (бензиновыя лампочки) удлиненіемъ и дрожаніемъ пламени указываютъ уже присутствіе въ воздухѣ $1^1/_4$% болотнаго газа. Однако, онѣ даютъ мало свѣта, и наилучшимъ освѣщеніемъ для шахтъ и главныхъ галлерей должно быть признано электрическое; удобной *переносной* электрической лампочки для шахтъ до сихъ поръ не имѣется.

Неблагопріятныя условія профессіональнаго труда рудокоповъ нерѣдко усугубляются *чрезмѣрной продолжительностью рабочаго дня*. Въ рудникахъ работаютъ въ одну или въ двѣ смѣны. Въ прежнее время рабочій день, включая сюда спускъ въ шахту и подъемъ изъ нея, продолжался, бо́льшею частью, 12 часовъ; но въ послѣднія два десятилѣтія почти повсюду имѣли мѣсто болѣе или менѣе значительныя сокращенія рабочаго времени, и теперь смѣна, въ общемъ, колеблется между 8 и 12 часами. Въ Англіи, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, она равняется, въ среднемъ, $8^1/_2$ час. (вмѣстѣ со спускомъ и подъемомъ), а собственно рабочее время продолжается $7^1/_2$ часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ работаютъ 9—$11^1/_2$, рѣдко 12 часовъ. Въ Австріи, по закону, смѣна продолжается 12 час., дѣйствительная работа въ горѣ—10 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ нѣкоторыя ограниченія существуютъ для работъ, сопряженныхъ съ явной опасностью для здоровья и жизни рабочихъ; такъ напр., въ мѣстахъ, гдѣ температура воздуха превышаетъ 29° Ц., запрещено работать болѣе 6 часовъ. Всѣ подобные законы и правила часто парализуются установленіемъ, по частному соглашенію управленій съ рабочими, *сверхъурочныхъ работъ*, которыя, являясь совершенно безконтрольными, въ высшей степени вредны съ санитарной точки зрѣнія. Въ прежнее время для нѣкоторыхъ работъ въ рудникахъ употреблялись преимущественно *женщины, молодыя дѣвушки* и *дѣти* обоего пола. Имъ поручалась, напр., доставка добытой руды, по штрекамъ, къ тому мѣсту въ шахтѣ, гдѣ нагружаются рудоподъемныя бочки, бадьи или ящики. Доставка производилась посредствомъ тачекъ, саней или небольшихъ тележекъ («собакъ»), которыя таскались дѣтьми по галлереямъ, часто настолько низкимъ, что несчастныя малютки были вынуждены ползать на четверинкахъ; въ другихъ мѣстахъ дѣтей и женщинъ нагружали корзинами, наполненными углемъ, который онѣ на своихъ плечахъ, совершенно сгибаясь отъ страшной тяжести, доносили до шахты. Очень часто маленькія дѣти употреблялись для отпиранія и запиранія, во время прохожденія таскальщиковъ, дверей, установленныхъ въ галлереяхъ для направленія воздушнаго теченія.—Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, за исключеніемъ Бельгіи, существуютъ законы, *запрещающіе употребленіе лишь женскаго пола для работъ подъ землей; работа же дѣтей допускается только съ извѣстнаго возраста*—въ Испаніи и Италіи съ 10 лѣтъ, въ Англіи и Бельгіи съ 12 лѣтъ, въ Германіи и Франціи съ 13 лѣтъ, въ Австріи съ 14 лѣтъ. Кромѣ того продолжительность работы дѣтей и молодыхъ людей, въ большинствѣ государствъ, нѣсколько ограничена закономъ. Такія ограниченія остаются, однако, бо́льшею частью лишь на бумагѣ, за отсутствіемъ надлежащаго контроля. Во-

обще *санитарный надзоръ* за рудниками и копями повсюду еще и въ настоящее время отличается большими недостатками; владѣльцы этихъ предпріятій и рудниковыя управленія нерѣдко обнаруживаютъ полнѣйшее неуваженіе къ санитарнымъ требованіямъ законовъ или обязательныхъ постановленій, рабочіе не смѣютъ жаловаться на санитарныя неурядицы или на тотъ или другой обходъ законовъ, опасаясь немедленнаго увольненія. Въ уставѣ о русской горной промышленности нигдѣ нѣтъ рѣчи о санитарномъ значеніи горныхъ чиновъ. Въ Германіи санитарно-полицейскій надзоръ надъ горными промыслами возложенъ на высшія горныя управленія и относится къ безопасности шахтъ и галлерей, къ обезпеченію жизни и здоровья рудокоповъ и проч.; ближайшій надзоръ принадлежитъ такъ назыв. «штейгерамъ» (надсмотрщики въ рудникахъ), а роль санитарныхъ инспекторовъ играютъ окружные горные начальники, періодически навѣщающіе рудники и имѣющіе право, при угрожающей опасности, немедленно дѣлать соотвѣтственныя распоряженія, не дожидаясь утвержденія ихъ со стороны высшаго начальства. Въ Англіи правительственными распоряженіями 1855 и 1860 гг. для надзора надъ горными промыслами учреждены санитарные инспекторы, но какъ по своей малочисленности, такъ и по отсутствію надлежащихъ полномочій, они не могутъ принести осязательной пользы. Недостатокъ этотъ нѣсколько сглаживается назначеніемъ, отъ времени до времени, парламентскихъ коммиссій, состоящихъ изъ врачей и техниковъ, для изслѣдованія главныхъ горныхъ промысловъ. Въ основаніе преобразованія надзора за русской горнозаводской промышленностью, настоятельно нуждающагося въ опредѣленныхъ узаконеніяхъ, по мнѣнію д-ра Бертенсона, должны быть положены слѣдующія требованія: 1) надзоръ долженъ обнимать санитарныя требованія въ широкомъ смыслѣ; 2) агентами надзора должны быть лица, вполнѣ свѣдущія по профессіональной гигіенѣ, а таковыми могутъ быть только врачи; 3) надзоръ по охраненію жизни и здоровья рабочихъ не долженъ ограничиваться частными предпріятіями, но долженъ, въ одинаковой степени, относиться и къ казеннымъ промысламъ; 4) районъ дѣятельности агентовъ надзора долженъ быть, по возможности, уменьшенъ; 5) имѣющія быть выработанными мѣропріятія по санитарной части должны быть установлены строгими узаконеніями, а для этого слѣдуетъ расширить и усилить юридическую отвѣтственность лицъ, коимъ ввѣрена судьба рабочихъ, за несоблюденіе установленныхъ закономъ требованій и обязательныхъ постановленій. На Западѣ рабочіе, указывая на то, что существующій надзоръ за горными промыслами не въ состояніи ни предотвратить, ни даже существенно уменьшить опасности, постоянно угрожающей ихъ здоровью и жизни, въ настоящее время усиленно добиваются участія своихъ представителей, въ качествѣ свѣдущихъ людей, при организаціи этого надзора.

Для поднятія санитарнаго положенія рудокоповъ существенное значеніе имѣетъ *улучшеніе ихъ общихъ жизненныхъ условій.* Если рудокопъ имѣетъ возможность провести время отдыха въ хорошемъ, чистомъ воздухѣ, если заработокъ его обезпечиваетъ существованіе его семьи, если онъ можетъ вознаграждать израсходованныя въ тяжеломъ трудѣ силы раціональнымъ питаніемъ, если ему дана возможность, внѣ работы, содержать тѣло и одежду въ надлежащей чистотѣ, то онъ имѣетъ гораздо больше шансовъ на сохраненіе здоровья и жизни, нежели тогда, когда нищета и отсутствіе заботливости о немъ со стороны владѣльцевъ и управленій горныхъ промысловъ вынуждаютъ его существовать въ самой жалкой и неопрятной обстановкѣ и пользоваться самой скудной и нераціональной пищей. Очень важно, чтобы по выходѣ изъ рудника онъ могъ, въ случаѣ надобности, обсушиться и обогрѣться, чтобы въ его распоряженіи были *бани,* съ бассейнами, душами и проч., чтобы онъ тутъ же могъ перемѣнить платье и отправиться домой въ чистой одеждѣ, оставляя на промыслѣ свой рабочій, большею частью пропитанный грязью и ядовитыми веществами, костюмъ. Къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи сдѣлано еще очень мало. Наибольшіе успѣхи мысль о необходимости устройства *бань* для рудокоповъ сдѣлала, въ послѣднее время, въ Германіи, въ особенности на Вестфальскихъ горныхъ промыслахъ; во Франціи и даже въ Англіи подобныя учрежденія встрѣчаются рѣдко, хотя устройство, напр., душа требуетъ очень небольшихъ расходовъ.

Жилищныя условія рудокоповъ, съ санитарной точки зрѣнія, оставляютъ желать многаго, хотя за послѣднія десятилѣтія и въ этомъ отношеніи можно констатировать значительный прогрессъ. Собственная выгода заставляетъ владѣльцевъ горныхъ промысловъ содѣйствовать поселенію рабочихъ вблизи промысловъ и облегчить имъ наемъ соотвѣтственнаго и доступнаго по цѣнѣ помѣщенія, или даже пріобрѣтеніе домика въ собственность. Эта цѣль достигается тѣмъ, что управленія промыслами: 1) строятъ дома на собственный счетъ и отдаютъ ихъ рабочимъ въ наймы; 2) выстроенные дома продаютъ рабочимъ на льготныхъ условіяхъ; 3) предоставляютъ въ распоряженіе рабочихъ матеріальныя средства, на льготныхъ условіяхъ, для покупки земли и для постройки домиковъ. Отъ мѣстныхъ условій зависитъ, которой изъ этихъ мѣръ должно быть отдаваемо предпочтеніе. Въ настоящее время чаще всего строятся домики для двухъ или четырехъ семей. Собственно казармы устраиваются обыкновенно только для не-семейныхъ рабочихъ или же для ночлега тѣхъ (хотя бы и семейныхъ) рудокоповъ, которые живутъ въ какой-нибудь отдаленной отъ промысла деревни и потому въ будни по вечерамъ не уходятъ домой, а остаются ночевать на промыслѣ. Неблагопріятнымъ какъ въ санитарномъ, такъ и въ нравственномъ отношеніи явленіемъ представляется отдача семейными рабочими въ наймы угловъ, а равно и нерѣдко наблюдаемый переходъ пріобрѣтенныхъ рабочими отъ управленій домовъ въ руки спекулянтовъ. Для здоровья рудоко-

новъ весьма важно, чтобы при своихъ домикахъ они имѣли хотя бы небольшіе садики, въ которыхъ, въ свободное время, могли бы заниматься огородничествомъ, какъ нѣкоторымъ подспорьемъ въ хозяйствѣ. На французскихъ горныхъ промыслахъ, располагающихъ большимъ количествомъ коттэджей для своихъ рабочихъ, наемъ квартиры въ такомъ домикѣ, вмѣстѣ съ садикомъ, обходится рудокопу въ 3,5—6 франковъ въ мѣсяцъ; то же самое—въ Бельгіи и въ Германіи. На нѣкоторыхъ горныхъ промыслахъ Германіи до 20% рабочихъ и служащихъ живутъ въ пріобрѣтенныхъ ими въ собственность домахъ.

Огромную пользу приносятъ рудокопамъ хорошо устроенныя *потребительныя общества*, довольно распространенныя на горныхъ промыслахъ во Франціи и въ Германіи и нерѣдко имѣющія собственныя хлѣбопекарни и бойни. Иногда встрѣчаются *общественныя столовыя*, но успѣхъ ихъ въ Зап. Европѣ пока не очень великъ. Для того, чтобы ограничить потребленіе водки, при многихъ горныхъ промыслахъ Германіи построены *кофейныя* и *пивныя*. Въ Англіи и въ Германіи нерѣдко встрѣчаются *общественныя библіотеки* и *читальни*. Въ Германіи и во Франціи среди рудокоповъ существуютъ многочисленныя общества, въ которыхъ рабочіе часть свободнаго времени проводятъ въ занятіяхъ пѣніемъ, гимнастикой, фехтованіемъ, стрѣльбой въ цѣль и т. п.; въ Англіи рудокопы занимаются различнымъ спортомъ, играми и пр. Еще слѣдуетъ упомянуть о *кассахъ вспомоществованія* (Knappschaftskassen), уже давно существующихъ среди рудокоповъ почти во всѣхъ странахъ Зап. Европы, а въ особенности въ Германіи, гдѣ онѣ достигли значительнаго развитія. Эти кассы имѣютъ цѣлью взаимопомощь рабочихъ въ случаѣ заболѣванія или поддержку ихъ семей при потерѣ кормильца отъ болѣзни или отъ несчастнаго случая. О дѣятельности ихъ могутъ дать понятіе слѣдующія цифры, взятыя изъ отчета соединенныхъ обществъ вспомоществованія на горныхъ промыслахъ Нижняго Рейна и Вестфаліи. Въ 1893 г. эти общества имѣли 153261 члена; доходы кассы вспомоществованія на случай болѣзни составили свыше 4 милл. марокъ, изъ которыхъ 2,4 милл. были внесены рабочими; доходы пенсіонной кассы составили свыше 6 милл. марокъ, изъ которыхъ рабочими было внесено слишкомъ 3,5 милл., а остальное — управленіями промысловъ. Къ услугамъ общества были 134 участковыхъ врача, 7 окулистовъ, 6 ушныхъ врачей и 1 врачъ-консультантъ. Сумма, выданная въ теченіе года заболѣвшимъ рабочимъ и за медицинскую помощь вообще, составила почти 4 милл. марокъ, инвалидамъ были выданы почти 3 милл. марокъ, вдовамъ и дѣтямъ погибшихъ рудокоповъ слишкомъ 1,5 милл. марокъ. При всемъ этомъ общество обладаетъ капиталомъ въ 9 милл. марокъ. Въ другихъ горныхъ округахъ Германіи существуютъ такія же общества, выдающія огромныя суммы для покрытія расходовъ на медицинскую помощь, на вспомоществованіе вдовамъ и сиротамъ и т. п. Большой контрастъ съ этимъ представляетъ нарисованная д-ромъ Бертенсономъ картина плачевнаго состоянія медицинской части на Уральскихъ горныхъ промыслахъ (см. Россія, XXVII, 217).

Литература. Eulenberg, «Handbuch d. Gewerbe-Hygiene» (1876); Эрисманъ, «Профессіональная гигіена» (1876); Schlockow, «Die Gesundheitspflege und mediz. Statistik beim preussischen Bergbau» (1881); Рума, «Къ гигіенѣ рудокоповъ» (1882); Бертенсонъ, «Санитарно-врачебное дѣло на горныхъ заводахъ и промыслахъ Урала» (1892); Meissner und Füller, «Hygiene der Berg- und Tunnelarbeiter» (1897, въ «Handbuch der Hygiene» Вейля); «Zeitschrift für d. Berg- und Hütten- und Salinenwesen»; «Deutsche Berg- und Hüttenarbeiter Zeitung»; отчеты фабричныхъ инспекторовъ. *Ф. Эрисманъ.*

Санковскій (Василій Демьяновичъ, род. ок. 1738—41 гг.)—писатель. Окончилъ курсъ въ московскомъ унив.; издавалъ журналъ «Доброе намѣреніе» (1764). Служа секретаремъ приказа общественнаго призрѣнія въ Ярославлѣ, редактировалъ журналы: «Уединенный Пошехонецъ» (1786) и «Ежемѣсячное сочиненіе» (1787). Напечаталъ нѣсколько стансовъ, элегій и друг. стихотвореній, оригинальныхъ и переводныхъ, въ «Добромъ намѣреніи», «Полезномъ Увеселеніи», «Свободныхъ часахъ» и др. Лучшія изъ его стихотворныхъ опытовъ—сатиры. См. С. А. Венгеровъ, «Русская Поэзія» (вып. VI, СПб., 1897). Сынъ его *Николай Васильевичъ* — авторъ нѣсколькихъ переводныхъ статей и оригинальныхъ стихотвореній, напечатанныхъ въ журн. «Уединенный Пошехонецъ», «Ежемѣсячныя Сочиненія» (ярославскія), «Новыхъ Ежемѣсячныхъ Сочиненіяхъ» и др.

Санкрофтъ (Вильямъ Sancroft, 1616—93)—англ. писатель, архіепископъ кентерберійскій. При Іаковѣ II подвергался преслѣдованіямъ за вѣрность англиканской церкви. Написалъ: «Fur Prædestinatus» (1651, о предопредѣленіи), «Modern Politics» (1652) и статьи по исторіи Англіи и Ирландіи (1781).

Sancta simplicitas—см. О sancta simplicitas (XXII, 245).

Sanctus (святъ) — четвертый нумеръ мессы и реквіема (см.); отличается возвышеннымъ, торжественнымъ характеромъ.

Санктъ-Блазіенъ (St.-Blasien)—климатическая станція въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, на высотѣ 772 м. надъ ур. м.; защищена отъ вѣтровъ, средняя t° зимы —1,35° Ц. Курортъ образцовый: ванны, души, лѣченіе электричествомъ, массажемъ, молокомъ, кефиромъ, привозными минеральными водами, грязями изъ Франценсбада, разсоломъ изъ Рейнфельдена, хвойными ваннами. Назначается страдающимъ болѣзнями сердца, женскими, легочными (астма, эмфизема), малокровнымъ, ревматикамъ. *А.*

Санктъ-Вольфгангъ: 1) озеро—см. Аберзее; 2) купальное мѣстечко на берегу озера С.-Вольфгангъ, въ Верхней Австріи; зубчатая жел. дор. на г. Шафбергъ; 3) курортъ въ Зальцбургѣ (Bad Fusch): 5 щелочныхъ источниковъ 5—7° Ц.

Санктъ-Галленъ (Sankt-Gallen, франц. Saint-Gall)—швейцарскій кантонъ, у Боденска-

го озера, въ сѣв.-вост. части Швейцаріи; Рейнъ отдѣляетъ его отъ австр. пров. Форарльбергъ и кн. Лихтенштейнъ. Пространство—2019 кв. км. Южная часть кантона занята восточными отрогами Гларнскихъ Альпъ и хотя лишь немногія вершины превышаютъ 3000 м. высоты (Рингельшпицъ—3249 м.), мѣстность имѣетъ альпійскій характеръ. Въ средней части, отдѣляемой отъ Гларнскихъ Альпъ озерами Саргонскимъ и Валенскимъ, возвышаются, между долинами Рейна и Линта, Турскіе Альпы, которые Тоггенбургской долиной раздѣлены на горную группу Сентисъ и цѣпь Хурфирстенъ. Сѣверная часть кантона представляетъ плодородную холмистую страну. Рр.: Рейнъ (на восточной границѣ) и притоки его Тамина, Туръ, съ Глаттомъ и Зиттеромъ, и Зимми, затѣмъ Линтъ, Муръ и Зеецъ, впадающія въ Валенское оз., и р. Іона — въ Цюрихское озеро. Климатъ въ высокихъ частяхъ, напр. около г. С.-Галлена, довольно суровъ, въ долинахъ болѣе мягокъ. Жит. въ 1888 г. 228174 (110604 мжч. и 117570 жнщ.); приростъ населенія съ 1880 г. $3^1/_2\%$. Всѣхъ обитаемыхъ жилищъ 34169, хозяйствъ 50849. Католиковъ 135796, протестантовъ 92705, евреевъ 575 лицъ друг. исповѣданій 365. По языку 226836 нѣмцевъ, 470 французовъ, 1513 итальянцевъ и 617 другихъ. Гл. гор. С.-Галленъ. Годной для обработки земли — 1713,5 кв. км. (84,87% всей площади кантона); пашней, садами, лугами и пастбищами заняты 1375 кв. км., лѣсами—331,2 кв. км.; виноградниковъ (въ рейнской долинѣ) только 7,3 кв. км. Хлѣба производится недостаточно для прокормленія населенія. Плодоводство особенно процвѣтаетъ въ сѣв. части кантона и въ Рейнской долинѣ. Пчеловодство. Въ 1896 г. лошадей было 6086, крупнаго рогатаго скота 101580 гол. овецъ 10949, козъ 26511, свиней 35341. Значительное рыболовство. Въ горахъ ломки песчаника, известняка, кровельнаго сланца. Минеральный источникъ—Рагацъ-Пфеферсъ (см.). Въ 1895 г. 758 фабрикъ, главнымъ образомъ хлопчатобумажныхъ, съ 19458 рабочими (въ томъ числѣ 9272 жнщ.). Пути сообщенія: желѣзныя дороги, пароходство по Боденскому и Цюрихскому озерамъ, хорошія шоссейныя дороги. Главные торговые пункты — С.-Галленъ, Роршахъ на Боденскомъ озерѣ и Ваттвиль въ Тоггенбургской долинѣ. Въ 1895 г. было 553 народныхъ школы, въ которыхъ обучались 36008 дѣтей (17745 мальч. и 18263 дѣв.), при 512 учителяхъ и 46 учительницахъ, 35 школъ для дѣтей младшаго возраста (1867 уч. и 46 учительницъ), 33 высшихъ народныхъ училища (2237 учащихся, 81 учитель и 8 учительницъ), 1 среднеучебное заведеніе съ дополнительными высшими курсами наукъ (331 учащихся и 29 учителей), 26 ремесленныхъ школъ (1143 учен. и 34 учителя) и 162 школы для взрослыхъ (Fortbildungschulen, 2755 уч.), учительская семинарія Маріабергъ близъ Роршаха, кантональное училище (гимназія и промышленное училище), рисовальная школа при промышленномъ музеѣ, высшее женское училище въ С.-Галленѣ, сельскохозяйственная школа, школа молочнаго хозяйства въ Рейнекѣ, ткацкое училище въ Ваттвилѣ, рукодѣльное училище въ С.-Галленѣ, школы швейцарскаго шитья и др.

Государственное устройство основывается на конституціи 1861 г., отчасти пересмотрѣнной въ 1875 г. Законодательная власть принадлежитъ большому совѣту, члены котораго избираются въ общинахъ всеобщимъ голосованіемъ на трехлѣтній срокъ; число ихъ, прежде неопредѣленное и измѣнявшееся сообразно съ ростомъ населенія, съ 1882 г. равняется 176. Изданные большимъ совѣтомъ законы подлежатъ всенародному голосованію, если этого потребуютъ 4000 гражданъ или одна третья часть членовъ большаго совѣта (факультативный референдумъ). Исполнительная власть принадлежитъ правительственному совѣту изъ семи членовъ, избираемыхъ большимъ совѣтомъ на трехлѣтній срокъ. Президентъ правительственнаго совѣта, избираемый имъ изъ своей среды на годичный срокъ, является какъ-бы президентомъ С.-Галленской республики и носитъ титулъ Landammann. Высшее судебное мѣсто—кантональный судъ изъ девяти членовъ, избираемыхъ на шесть лѣтъ большимъ совѣтомъ. Текстъ конституціи см. въ «Recueil des constitutions fédérale et cantonales» (Бернъ, 1880).

Исторія. Въ древности территорія нынѣшняго С.-Галлена была заселена племенемъ ретійцевъ. По завоеваніи римлянами она вошла въ составъ Реціи (XXVI, 665). Въ V в. по Р. Хр. завоевана аллеманами; результаты романизаціи были уничтожены, распространилось германское нарѣчіе. Позже страна подпала подъ власть франковъ. Въ 614 г. ирландскій монахъ св. Галлусъ основалъ здѣсь пустынь. Въ 720 г. св. Отмаръ обратилъ пустынь въ монастырь, въ которомъ былъ введенъ уставъ св. Бенедикта. Монастырь очень скоро разросся и пріобрѣлъ значительную славу; отсюда разсылались монахи для пропаганды христіанства въ разныхъ странахъ. Значеніе м-ря какъ интеллектуальнаго центра стало особенно быстро расти со времени аббата Гоцберта (816—837), положившаго начало знаменитой С.-Галленской библіотекѣ. Къ XI в. въ ней насчитывалось свыше 400 книгъ, въ числѣ которыхъ были очень рѣдкія. Тѣмъ же аббатомъ основаны были монастырскія школы, славившіяся своими профессорами. Изъ нихъ особенной извѣстностью пользуются аббатъ Эккегардъ (ум. 973)—поэтъ, монахъ Ноткеръ, его современникъ, извѣстный какъ врачъ, Эккегардъ II—поэтъ и филологъ, Ноткеръ Лабеонъ, переводившій на нѣмецкій яз. отрывки изъ Библіи, Эккегардъ IV, жившій въ XI в., поэтъ и историкъ, Ноткеръ III—филологъ. Уже въ X в. м-рь обладалъ значительными фермами, пастбищами и лѣсами, какъ на территоріи нынѣшнихъ кантоновъ С.-Галленъ и Аппенцель, такъ и въ Тургау, Цюрихѣ, Ааргау и даже въ Эльзасѣ, всего до 160000 гектаровъ. Монастырю принадлежалъ Роршахъ—гавань на Боденскомъ озерѣ, имѣвшая крупное торговое значеніе. Богатство положило конецъ строгой жизни монаховъ, но содѣйствовало росту политическаго значенія монастыря. Въ 926 г. онъ былъ разрушенъ венграми, затѣмъ подвергался нападеніямъ со

стороны сарацинъ, но въ общемъ пострадалъ не особенно значительно. Въ XI в. у монастыря начались распри изъ-за земельныхъ владѣній съ гр. Тоггенбургами, владѣвшими южной частью нынѣшняго кантона С.-Галленъ; это заставило монастырь принять участіе въ борьбѣ между папами и императорами, на сторонѣ послѣднихъ. За это, въ 1206 г., аббатъ былъ возведенъ въ званіе имперскаго князя. Внутренніе раздоры при выборѣ аббатовъ, затѣмъ столкновенія съ Рудольфомъ Габсбургскимъ подорвали политическое могущество м-ря; одновременно или даже ранѣе пало его значеніе какъ интеллектуальнаго центра. Крупную роль въ этой борьбѣ сыграло возникновеніе и укрѣпленіе города С.-Галлена, который выросъ въ X в. вокругъ стѣнъ монастыря и разбогатѣлъ подъ его сѣнью. При столкновеніи монастыря съ Рудольфомъ городъ принялъ сторону послѣдняго, за что въ 1281 г. получилъ права имперскаго города. Дружба с.-галленцевъ съ императорами продолжалась, однако, недолго. Уже въ 1312 г. они заключили съ Цюрихомъ, Констанцемъ и Шаффгаузеномъ оборонительный и наступательный союзъ, который въ дѣйствительности былъ направленъ противъ императоровъ. Монастырь, напротивъ, вновь сталъ опираться на нихъ. Борьба между м-ремъ и городомъ тянулась въ теченіе всего XIV и XV в. Въ 1354 г. городъ реорганизовалъ свое управленіе въ демократическомъ духѣ; во главѣ его сталъ совѣтъ, избираемый цехами. Жители селъ также начали возставать противъ владычества м-ря, угнетавшаго ихъ тяжкими поборами. Въ 1377 г. значительная часть подвластныхъ ему земель образовала самостоятельное государство Аппенцель, впослѣдствіи (1513) присоединившееся къ швейцарской конфедераціи, въ качествѣ 13-го кантона. Въ 1401 г. Аппенцель заключилъ союзъ съ гражданами города С.-Галлена и началъ войну противъ монастыря; на сторону союзниковъ сталъ кантонъ Швицъ. Австрія двинула на помощь монастырю 5000 солдатъ. Въ 1403 г. они были разбиты на голову въ битвѣ при Шпейхерѣ (близъ Трогена, въ Аппенцелѣ). Черезъ два года новая австрійская армія, опустошивъ нѣсколько деревень, подверглась той же участи въ Штосскомъ горномъ проходѣ. Въ 1412 г. городъ С.-Галленъ заключилъ новый союзъ съ семью кантонами, входившими въ составъ конфедераціи (Бернъ не принялъ участія въ этомъ союзѣ); въ 1455 г. временный союзъ замѣненъ «союзомъ вѣчной дружбы», сохранившимся до конца XVIII в. Не составляя кантона и не входя въ составъ конфедераціи, С.-Г. принималъ участіе въ общешвейцарской жизни на правахъ союзника. Въ 1457 г. аббатство, за 7000 гульд., отказалось отъ всѣхъ своихъ правъ на владѣніе городомъ; борьбы между ними это, однако, не прекратило. Въ 1451 г. монастырь заключилъ союзъ съ четырьмя кантонами конфедераціи (Цюрихомъ, Люцерномъ, Швицомъ, Гларусомъ), которые такимъ образомъ присвоили себѣ право становиться на ту или другую сторону, смотря по соображеніямъ минуты. Въ войнѣ 1489—90 гг. на сторонѣ м-ря были четыре союзные ему кантона, а противъ него—С.-Галленъ и Аппенцель; война окончилась пораженіемъ послѣднихъ и наложеніемъ на нихъ довольно тяжелой контрибуціей. Съ началомъ реформаціи проповѣдникомъ ея въ г. С.-Галленѣ явился мѣстный уроженецъ, знаменитый гуманистъ Іоахимъ Ваттъ (Вадіанусъ). Въ 1528 г. его сторонники добились власти надъ городомъ; изъ города реформація распространилась по владѣніямъ монастыря, въ особенности въ Тоггенбургѣ; аббатъ и монахи должны были бѣжать. Въ 1530 г. Цюрихъ и Гларусъ, на правахъ защитниковъ и союзниковъ монастыря, отдали его городу. Битва при Каппелѣ (1431), замедлившая распространеніе протестантизма въ Швейцаріи, возстановила монастырь и вернула ему его владѣнія; однако, монастырь долженъ былъ сохранить свободу вѣроисповѣданій въ Тоггенбургѣ. Обѣщаніе исполнялось не съ особенной строгостью; слѣдующіе два вѣка наполнены борьбою между монастыремъ и его протестантскими подданными. Въ началѣ XVIII в. между послѣдними вспыхнуло сильное возстаніе, приведшее въ 1712 г. къ такъ наз. тоггенбургской войнѣ; Цюрихъ и Бернъ выступили противъ монастыря, разрушили его и заставили дать тоггенбургцамъ самоуправленіе. Послѣ этого монастырь влачилъ жалкое существованіе до конца вѣка. Въ 1795 г., подъ вліяніемъ революціоннаго движенія, во владѣніяхъ монастыря отмѣнено крѣпостное право. Въ 1798 г. французы положили конецъ самостоятельному существованію обоихъ С.-Галленовъ: монастырь былъ уничтоженъ, а его владѣнія, вмѣстѣ съ владѣніями г. С.-Галлена, кантона Аппенцеля и нѣкоторыми сосѣдними мѣстностями, принадлежавшими другимъ кантонамъ, образовали новый кантонъ Сентисъ (Säntis), вошедшій въ составъ Гельветической республики. Актъ о посредничествѣ создалъ въ 1803 г. кантонъ С.-Галленъ (отдѣльный отъ Аппенцеля); его территорія была округлена нѣкоторыми владѣніями Швица и Цюриха (южной частью Тоггенбурга и др.). Денежныя и иныя имущества м-ря образовали частью государственныя имущества кантона, частью спеціальныя «католическія имущества», предназначенныя на содержаніе монастырской церкви и католической гимназіи и на пенсіи бывшимъ монахамъ; распоряженіе этими имуществами предоставлено спеціальному католическому административному совѣту. Въ 1814 г. въ С.-Галленѣ была проведена новая олигархическая конституція; ею былъ введенъ имущественный цензъ при выборахъ въ большой совѣтъ, компетенція котораго была ограничена двумя новосозданными конфессіональными (католическимъ и евангелическимъ) совѣтами для завѣдыванія церковными дѣлами и дѣломъ народнаго образованія; засѣданія большого совѣта не были публичны. Тогда же заявленъ былъ протестъ нѣкоторыхъ мѣстностей противъ включенія ихъ въ составъ кантона С.-Галленъ, состоявшагося въ 1805 г. Швицъ и другіе сосѣдніе кантоны поддерживали это движеніе, но великія державы заявили, что онѣ не допустятъ измѣненія границъ кантоновъ, и С.-Галленъ отстоялъ свою не-

прикосновенность. Движеніе 1830 — 31 гг., во главѣ котораго стоялъ либералъ Баумгартнеръ, привело къ всенародному избранію учредительнаго собранія: оно выработало новую конституцію 1831 г., которая отмѣнила имущественный цензъ и два конфессіональныхъ совѣта и ввела публичность засѣданій большого совѣта и народное вето для его рѣшеній. С.-Галленъ заключилъ съ семью кантонами (въ томъ числѣ и съ Люцерномъ, впослѣдствіи вошедшимъ въ составъ Зондербунда) баденскій конкордатъ 1834 г., съ цѣлью обезпечить права государства противъ притязаній католической церкви. Но въ слѣдующемъ же году народное голосованіе отвергло церковный законъ, составленный въ духѣ конкордата. Въ большомъ совѣтѣ большинство составили клерикалы. Въ 1847 г. на выборахъ въ большой совѣтъ вновь побѣдили либералы; побѣда это доставила на швейц. сеймѣ большинство либеральной партіи, стоявшей за войну съ Зондербундомъ. Въ самомъ С.-Галленѣ либералы послѣ четырнадцатилѣтней борьбы провели черезъ совѣтъ и народное голосованіе новую конституцію 1861 г., которою народное просвѣщеніе передавалось цѣликомъ въ руки государства, и вмѣстѣ съ тѣмъ признавалась полная свобода вѣроисповѣданія. Новая конституція, однако, не прекратила борьбы между либералами и клерикалами, хотя борьба эта съ тѣхъ поръ имѣла довольно мягкій характеръ. Выборы 1864 г. дали значительный перевѣсъ либераламъ (94 либерала, 53 клерикала, 6 умѣренныхъ), и съ тѣхъ поръ отношеніе двухъ большихъ партій въ большомъ совѣтѣ остается почти неизмѣннымъ; изъ рядовъ либеральной партіи выдѣлилось, однако, болѣе крайнее крыло демократовъ, которое на выборахъ 1870 г. провело 14 своихъ сторонниковъ и съ тѣхъ поръ нѣсколько усилилось. Среди католическаго населенія въ С.-Галленѣ съ начала 1870-хъ гг. обнаружилось сильное недовольство политикой папскаго престола, сказавшееся ростомъ старокатолическаго движенія. Такъ, въ 1873-мъ г. католическая школьная община города С.-Галлена постановила запретить въ школахъ преподаваніе догмата непогрѣшимости и силлабуса. Протестъ епископа, адресованный большому совѣту, былъ оставленъ безъ вниманія; не привела ни къ чему и энциклика самого папы къ швейцарскимъ католикамъ (1875). Въ 1875 г. та же католическая школьная община постановила слиться съ евангелической въ одну свѣтскую школьную общину. Этому примѣру послѣдовали многія другія католическія общины кантона. Тѣмъ не менѣе попытка большого совѣта (въ 1875 г.) окончательно поставить церковь подъ верховенство государства, а избраніе и увольненіе священниковъ предоставить самимъ общинамъ, была отвергнута всенароднымъ голосованіемъ. Послѣднимъ было принято только нѣсколько новыхъ статей въ конституціи, замѣнившихъ всенародное вето (введенное конституціей 1831 г.) правильно организованнымъ факультативнымъ референдумомъ (см. XXVII, 627). Вообще народное голосованіе въ С.-Галленѣ нерѣдко оказывалось консервативнѣе большого совѣта. Въ 1893 г. народное голосованіе большинствомъ 21800 противъ 19941 голосовъ отвергло систему пропорціональныхъ выборовъ, принятую большимъ совѣтомъ. См. Ildefons von Arx, «Geschichte des Kantons S.-Gallen» (С.-Галленъ, 1810—13); Bernet, «Beschreibung des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1841); «Der historische Verein zu S.-Gallen», въ «Mitteilungen zur vaterländischen Geschichte» (С.-Галленъ, 1862 и сл.); Henne am Rhyn, «Gesch. des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1863); его же, «Geschichte des Kantons S.-G. seit Annahme der Verfassung von 1861» (С.-Галленъ, 1896); Baumgartner, «Geschichte des Kantons S.-G.» (Вюрцбургъ и Ейнзидельнъ, 1870—90); Wortmann, «Urkundenbuch der Abtei S.-G. (Цюрихъ, 1863—93); его же, «Industrie und Handel des Kantons S.-G. 1867—80» (С.-Галл., 1884—87); «Schneider, «Die Alpwirtschaft im Kanton S.-G.» (Бернъ, 1896); Dierauer, «Gesch. d. Kantons S.-G. in der Mediations-u. Restaurationzeit» (1877). *В. В—а.*

Санктъ-Галленъ (Sankt-Gallen)—гл. г. швейцарскаго кантона С.-Галленъ, на 673 м. надъ ур. моря (одинъ изъ наиболѣе высоко расположенныхъ городовъ Европы), на р. Штейнахъ, въ 10 км. отъ впаденія ея въ Боденское озеро. 27390 жит., въ томъ числѣ 15511 прот., 11380 катол., 390 евреевъ и 105 другихъ исповѣданій. Въ зданіи бывшаго м-ря хранится знаменитая библіотека, содержащая 1725 цѣнныхъ рукописей (X—XIII в.), 1558 инкунабулъ и 30 тыс. томовъ книгъ. Готич. церковь Св. Лаврентія. Городская библіотека (Bibliotheca Vadiana; много рукописей изъ эпохи реформаціи), музеи естественно-научный и промышленный. Кантональный банкъ. Складочный центръ для произведеній хлопчатобумажныхъ и полотняныхъ товаровъ и швейцарскаго шитья кантоновъ С.-Галленъ и Аппенцель. Электрическій трамвай. Въ окрестностяхъ перекинутый чрезъ глубокую долину р. Зиттеръ рѣшетчатый мостъ на 53 м. высоты.

Санктъ-Готардъ—см. Готардъ.

Санктъ-Ингбертъ (Sankt-Ingbert)—г. въ Баваріи, въ Пфальцскомъ окр. 12278 жит. (1895). Стеклянные заводы; производство росписныхъ стеколъ; стале- и чугунолитейный и машиностроительный заводы; изготовленіе паровыхъ котловъ, фосфоритной муки, пороха. Въ окрестностяхъ С. каменноугольныя копи.

Санктъ-Іоганнъ (Sankt-Johann an der Saar)—г. въ Трирскомъ окр. прусск. Рейнской пров., на р. Сааръ, противъ Саарбрюкена; 16778 жит. Чугунолитейный и машиностроительный заводъ; производство проволочныхъ канатовъ, мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій; лѣсопильный заводъ.

Санктъ-Михель, *С.-Микель, Миккели* (по-фински)—губ. гор. С.-Михельской губ., лежитъ при одной изъ западн. бухтъ оз. Сайма, на жел. дор., соединяющей гор. Куопіо съ Гельсингфорско-Петербургской жел. дор. Пароходство. Мѣстоположеніе весьма красивое. Жит. 2855, въ томъ числѣ финновъ 76%, шведовъ 24%. Шведско-финскій лицей, 1 шведское и 2 финскихъ женскихъ частныхъ

среднихъ учил., 1 низшее ремесленное учил.; въ начальныхъ школахъ обучается 209 дѣтей (1897—98). Доходы города въ 1897 г. равнялись 84566 мар., расходы—83881 мар.; городскія имущества въ 1897 г. оцѣнивались въ 453000 мар. Долговъ у города нѣтъ. Торговля незначительная, но оживляется въ послѣдніе годы, съ улучшеніемъ водныхъ путей. С.-Михель прежде служилъ административн. центромъ области Саволаксъ, сталъ городомъ въ 1838 г., губернскимъ городомъ съ 1843 г. Въ окрестностяхъ замѣчательны Пороссальми, гдѣ произошло кровопролитное сраженіе въ 1789 г., и Брахелинна, съ развалинами замка, постройка котораго была начата графомъ Браге въ 1490 г. *Н. Кн.*

Санктъ-Михельская губернія — занимаетъ внутреннюю часть Финляндіи и граничитъ на С и СВ съ Куопіоской губ., на ЮВ и Ю съ Выборгской, на З и ЮЗ съ Нюландской и Тавастгусской и на СЗ съ Вазаской. Пространство съ озерами 22840 кв. км., безъ озеръ—17275 кв. км. или 15177,8 кв. в. (6,11% всей Финляндіи). С.-М. губ. занимаетъ восточную часть области Тавастландъ и среднюю области Саволаксъ. Съ С на Ю ее пересѣкаетъ гряда озовъ и холмовъ, называемая Савонселькэ. По юго-вост. и юго-зап. окраинѣ губ. проходитъ гряда, называемая Мал. Сальпаусселькэ. Савонселькэ служитъ водораздѣломъ между бассейнами оз. Пэйэнне на З и оз. Оривеси изъ системы оз. Саймы на В. Мѣстами водораздѣлъ этотъ очень узокъ. Поверхность губ. очень неровная и большая часть ея покрыта холмами и озами. На З возвышенности достигаютъ 180—240 м. Южн. часть губ. занята гнейсогранитами. Почва песчаная и каменистая. Въ части губ. къ В отъ Савонселькэ множество песчаныхъ озовъ тянется въ общемъ направленіи съ СЗ на ЮВ, образуя во многихъ мѣстахъ какъ-бы узкіе мосты между озерами. Нѣкоторые изъ нихъ извѣстны прекрасными видами (напр. Пункахарью). Между озами тянутся мѣстами гряды холмовъ. Множество озеръ, которыя занимаютъ болѣе ¼ всей поверхности; наиболѣе значительныя: Пэйэнне, Пуулавеси и входящія въ систему оз. Саймы Хаукивеси, Оривеси, Пуривеси, Коконселькэ и др. Системы озеръ служатъ здѣсь важнымъ средствомъ сообщенія. Торфяники и болота занимали въ 1869 г. 18,1% всей поверхности губерніи, но съ тѣхъ поръ количество ихъ уменьшилось вслѣдствіе воздѣлыванія. Изъ минеральныхъ богатствъ здѣсь имѣется озерная желѣзная руда. Климатъ весьма суровый. Жители принадлежатъ по бо̀льшей части къ карельской вѣтви финновъ. Къ 1897 г. жит. было 185689 (мжч. 91952, жнщ. 93737). Финны составляютъ 99,1%, шведы—0,9%. Въ городахъ жителей было 5957, въ сельскихъ общинахъ 179732. На 1 кв. в. приходится 12,2 жит.; изъ губерній Финляндіи рѣже населены только Куопіоская (9,2) и Улеаборгская (1,9 жит. на кв. в.). Хлѣбопашествомъ жители занимаются воздѣлывая болота и выжигая вырубленные участки лѣса. Воздѣланная земля въ 1885 г. составляла 4,28% всей поверхности. Земледѣліе стоитъ на весьма низкомъ уровнѣ, урожаи—изъ самыхъ низкихъ во всей Финляндіи. Изъ 2284000 гектаровъ земли въ 1896 г. принадлежали казнѣ 77159, дворянамъ 40356, пасторскимъ усадьбамъ 29287, нефинляндскимъ гражданамъ 327, остальнымъ владѣльцамъ (крестьянамъ) 2136871. Землевладѣльцевъ было 8961; изъ нихъ владѣло участками болѣе 100 гектар. 421, отъ 25 до 100 гект.—1533, отъ 5 до 25 гект.—5076, менѣе 5 гект.—1931. Арендаторовъ 6305. Ржи обыкновенно собираютъ болѣе того количества, какое необходимо для мѣстнаго населенія. Въ Саволакской (вост.) части губ. воздѣлывается гречиха. Въ 1896 г. было посѣяно: ржи 73486 гектолитровъ, овса 105800, ячменя 26149, смѣшаннаго посѣва 11031, пшеницы 245, гречихи 254, гороха и бобовъ 1879, картофеля 90445. Собрано: ржи 518131, овса 512676, ячменя 142496, смѣшанныхъ хлѣбовъ 60104, пшеницы 1362, гречихи 1915, гороха и бобовъ 11853, картофеля 510475, рѣпы и другихъ корнеплодныхъ 50531 гектол.; льна 121305 кгр., конопли 167204 кгр. Въ 1896 г. лошадей было 21539, жеребятъ 3429, быковъ и воловъ 9173, коровъ 102835, молодого скота 33729, овецъ 72040, свиней 36529, козъ 829, домашней птицы 25591 штукъ. Лѣсной промыселъ значителенъ; въ 1896 г. лѣсопиленъ было 21, въ томъ числѣ паровыхъ 9, водяныхъ 12, съ 836 рабоч. и производствомъ на 969835 мар. Въ озерахъ ловятся преимущественно ряпушка и сиги, а въ Саймѣ—также семга и тюлени. Желѣзной руды добыто въ 1897 г. 8751 тыс. кгр.; изъ нея приготовлено 2002 тыс. кгр. чугуна. Фабрикъ и заводовъ въ 1896 г. было въ городахъ 167, съ 607 рабоч. и производствомъ на 1378082 мар., въ сельскихъ обществахъ—336, съ 1568 рабоч. и производствомъ на 3687993 мар., а всего 503, съ 2175 рабочими и производствомъ на 5066075 мар. Литейныхъ и металлическихъ зав. было 55, съ производств. на 748250 мар., по обработкѣ камня 8, на 75580, химическихъ 13, на 73509, кожевенныхъ 82, на 882744, писчебумажныхъ 2, на 18120, деревянныхъ, каучуковыхъ и т. п. издѣлій 38, на 2531468, строительныхъ 21, на 49207, пивоваренныхъ 5, на 97900, водочныхъ 3, на 186329, спиртовыхъ 2, на 74298, пищевыхъ продуктовъ 227, на 162717, платья 42, на 147338, графическихъ 5, на 34927 мар. Паровыхъ машинъ было всего 30, въ 355 силъ. Торговля довольно значительна. Предметы вывоза: лошади, пенька, дрова, масло и мясо. Къ началу 1898 г. въ губерніи было паровыхъ судовъ 40, въ 1165 рег. тоннъ, парусныхъ 115, въ 8386 рег. тоннъ. Съ С на Ю губернію пересѣкаетъ жел. дор., проходящая черезъ г. С.-Михель. Въ 1896—97 гг. народныхъ школъ сельскихъ было 88, всѣ финскія; изъ нихъ для мальчиковъ 16, для дѣвочекъ 16, смѣшанныхъ 56; учениковъ было 3898, въ томъ числѣ мальчиковъ 2216, дѣвочекъ 1682; кромѣ того въ городахъ имѣются лицей, реальный лицей, 5 среднихъ школъ для дѣвочекъ, 13 другихъ школъ и 3 низшихъ ремесленныхъ, 1 для глухонѣмыхъ. Бѣдныхъ, пользовавшихся поддержкой общинъ, было въ 1897 г. 5866 чел. или 3,15% населенія; израсходовано на нихъ 229470 мар.

же типъ. Въ устахъ С. тяжелыя и неповоротливыя остроты старинныхъ нашихъ комиковъ точно преображались; казалось, будто онѣ сейчасъ только родились у него. Ср. А. Н. Сиротининъ, «Сандуновы» («Историческій Вѣстникъ», 1889, № 9); его же, «Новыя свѣдѣнія о Сандуновыхъ» (ib., 1890, № 3); Е. Н. Опочининъ, «Къ біографіи Сандуновыхъ» (ib., 1889, № 11).

Сандуски (Sadusky) — гор. въ Сѣв.-Ам. шт. Охайо, при впаденіи р. того же имени въ Сандускую бухту озера Эри. Жит. 18471 (1890). Отличная гавань. Рынки винный, фруктовый и рыбный (рыба соленая и мороженая); торговля зерномъ, дровами, бочарными издѣліями, пивомъ, уксусомъ; заводы инструментальный и вагоностроительный.

Сандуху — р. Приморской обл., беретъ начало въ хребтѣ Сихотэ-алинь подъ 134°20' в. д. и подъ 44° с. ш. Въ верхнемъ теченіи узкая долина С. окаймлена высокими горами, отъ мѣста впаденія съ правой стороны притока Фудзи долина становится болѣе открытой, отъ устья р. Наугу р. получаетъ названіе Улахэ, которая въ свою очередь, по сліяніи съ р. Даубихэ, носитъ названіе Уссури. Маакъ считаетъ С. главнымъ источникомъ Уссури. Ниже р. Фудзи русло С. наполнено наноснымъ лѣсомъ. Кромѣ названныхъ притоковъ, С. принимаетъ еще съ лѣвой стороны Цимухэ и Фалаху, а съ правой Коу. См. Маакъ, «Пут. по дол. Уссури» (стр. 27).

Сандхи (санскр. Sandhi = связь, соединеніе, отъ предлога Sam — съ и корня dha = класть) — у индійскихъ грамматиковъ такъ называются различныя фонетическія измѣненія, претерпѣваемыя звуками гласными и согласными при встрѣчѣ другъ съ другомъ. Различаются два рода С.: внутреннее и внѣшнее. Первое наблюдается внутри словъ, при присоединеніи суффиксовъ къ корнямъ или основамъ, или при соединеніи двухъ и болѣе основъ въ одно сложное слово; второе — въ предложеніи, при встрѣчѣ конечныхъ звуковъ одного слова съ начальными другого. [illegible]

[illegible]

гіи (позднѣйшей) эпитетъ ракшасовъ (см.) и другихъ демоновъ, проявляющихъ, по повѣрью, особую силу въ сумерки.

Сандъ (Иванъ, ванъ-денъ Sand) — голландскій историкъ (ум. въ 1638 г.), проф. въ Франекерѣ. Его сочиненія, подъ заглавіемъ «De regulis juris» (1683), были изданы въ Гронингенѣ; они распадаются на три части: «Decisiones Frisicae» (1615), «De actionum cessione» (1623), «De prohibita rerum alienatione» (1623). Его историческія работы — продолженіе исторіи Бельгіи Рейдама (1650) и сокращенная исторія волненій въ Нидерландахъ съ 1566 г. (Лейварденъ, 1651).

Сандъ или *Sandius* (Христофоръ von der Sand) — нѣм. богословъ — см. Сандіусъ.

Сандыкъ-тасъ — гора Тарбагатайскаго хр., на границѣ обл. Семирѣченской и Семипалатинской съ Китаемъ. Гора состоитъ изъ порфира и гранита; выс. около 9000 фт.

Сандэ (Вильямъ Sanday, род. въ 1843 г.) — англиканскій богословъ, проф. экзегетики въ Оксфордѣ. Его труды: «Authorship and historical character of the fourth gospel» (1872), «The gospels in the second century» (1876), «Oracles of God» (1891), «Lectures on Biblical inspiration» (1893) и др.

Сане (бар. Жакъ-Ноэль Sané, 1754—18[illegible]) — извѣстный франц. инженеръ морской службы; состоялъ инженеромъ при брестскомъ арсеналѣ. С. посвятилъ всю свою жизнь усовершенствованію постройки военныхъ судовъ, [illegible]

[illegible]

куши и употреблявшейся не только въ странахъ сѣверныхъ, но и въ южныхъ, напр. въ Египтѣ. Въ до-Петровской Руси, вслѣдствіе неудовлетворительности дорогъ и улицъ, а также сравнительной дешевизны С., они были наиболѣе распространенными даже въ лѣтнее время. Въ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстахъ Архангельской, Вологодской, Олонецкой и Костромской губерній С. употребляются лѣтомъ и до сихъ поръ. Въ древней Руси ѣзда на С. считалась болѣе почетною, чѣмъ на колесахъ, отчего С. употреблялись при всѣхъ торжественныхъ случаяхъ, особенно высшими духовными лицами, предпочитавшими ихъ и лѣтомъ до конца XVII ст. Старинныя С. имѣли видъ лодки съ краями, загнутыми спереди и сзади, или длиннаго ящика, съуживающагося спереди, въ которомъ можно было лежать. Въ нихъ бо́льшею частью запрягали одну лошадь, верхомъ на которой сидѣлъ кучеръ. У знатныхъ бояръ и особенно у великихъ князей и царей С. отличались богатымъ убранствомъ; царскія С. часто стоили 200—300 руб. Ѣздили въ нихъ обыкновенно по одному, рѣдко по два человѣка, но при выѣздахъ напр. царя Алексѣя Михайловича въ С. стоя помѣщалось два боярина на запяткахъ и два стольника у царскихъ ногъ, на особо придѣланныхъ уступахъ или «полкахъ». Одинаковыя по формѣ съ мужскими, женскія С. были немного шире и снабжались по сторонамъ жердями, на которыя навѣшивалось сукно; такимъ образомъ С. закрывались и сверху, и съ боковъ. Особенное значеніе въ смыслѣ обрядности придавали С. при бракосочетаніи и при похоронахъ. Въ первомъ случаѣ для невѣсты предлагались самыя нарядныя С., покрытыя атласомъ, бархатомъ, богатыми коврами, при чемъ соотвѣтственно украшалась и упряжь. Невѣста ѣхала въ церковь со свахами, державшими надъ нею соболей, а изъ церкви — съ женихомъ. Первое лѣтописное извѣстіе объ употребленіи С. при похоронахъ находимъ при описаніи похоронъ Владиміра Святославича, подъ 1015 г.: тѣло покойника не только везли до церкви въ С., но и ставили въ ней его тоже на С. Позднѣйшія извѣстія, до XVII в., также указываютъ на употребленіе С. при похоронахъ членовъ великокняжеской и царской семьи. Иногда С. служили носилками для сопровождавшей гробъ вдовы или матери покойнаго. По изслѣдованію профессора Д. Н. Анучина, С. употреблялись при похоронахъ не только у всѣхъ славянскихъ народовъ, но и у финновъ, и въ Западной Европѣ, и даже въ Египтѣ (гдѣ муміи были возимы въ С., въ стоячемъ положеніи). Слово «сани»—славянское, заимствованное отъ славянъ латышами, мадьярами и румынами; происходитъ оно, по мнѣнію проф. Р. Ѳ. Брандта и В. Ѳ. Миллера, отъ «сань», что значитъ «змѣя»; относится оно собственно къ полозьямъ, въ виду ихъ сходства со змѣей. Синонимами С. на Руси были «возила», «дровни», позже «каптана» и «избушка». См. Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ домашней жизни и нравовъ великорусскаго народа въ XVI и XVII ст.» (СПб., 1887); Д. Н. Анучинъ, «С., ладья и кони, какъ принадлежности похороннаго обряда. Археологическо-этнографическій этюдъ». (М., 1890). *В. Р—въ.*

Санидинъ—см. Полевой шпатъ.

Санитарія.—Понятіе о С. лучше всего передается выраженіемъ «прикладная общественная гигіена», въ отличіе, съ одной стороны, отъ «частной» индивидуальной гигіены, а съ другой—отъ такъ наз. «научной гигіены», которая, путемъ анализа и эксперимента, а равно и при помощи статистическихъ изслѣдованій, изучаетъ вліяніе біологическихъ моментовъ и разнообразныхъ внѣшнихъ условій на здоровье какъ отдѣльной личности, такъ и цѣлыхъ группъ населенія. Абсолютнаго разграниченія между «научной» и «прикладной» гигіеной, однако, не существуетъ; чисто отвлеченной гигіенической науки нѣтъ и быть не можетъ. Задачи, которыя разрабатываются гигіеной при помощи научныхъ методовъ, ставятся бо́льшею частью жизнью, а жизнь на свои запросы получаетъ отъ гигіены отвѣты, могущіе служить основаніемъ для практическихъ санитарныхъ мѣропріятій. Все то, что входитъ въ кругъ этихъ мѣропріятій, все то, что требуется для осуществленія ихъ отъ государства, отъ общественныхъ управленій, отъ частныхъ лицъ и обществъ — обнимается выраженіемъ «санитарія». По сущности внѣшнихъ условій, отъ которыхъ можетъ страдать индивидуальное или общественное здоровье, задача С. заключается отчасти въ борьбѣ съ неблагопріятнымъ для здоровья вліяніемъ обще-климатическихъ и мѣстныхъ условій, отчасти—въ устраненіи, по мѣрѣ возможности, изъ общественнаго строя жизни всѣхъ тѣхъ моментовъ, которые нарушаютъ физическое благополучіе населенія. Правовыя основанія для борьбы человѣка за свое здоровье, т. е. для практической санитарной дѣятельности, даетъ законодательство. Общіе законы для этого бо́льшею частью недостаточны; для успѣшнаго веденія борьбы требуется спеціальное *санитарное законодательство,* составляющее весьма важную и основную часть С. Санитарное законодательство должно регулировать отношенія человѣка къ человѣку во всемъ, что касается сохраненія здоровья; оно должно давать возможность каждому отдѣльному лицу и цѣлому обществу защищаться противъ всякихъ враждебныхъ его здоровью дѣйствій со стороны другихъ. Такимъ образомъ необходимы законы противъ фальсификаціи съѣстныхъ припасовъ и противъ торговли испорченными, вредными для здоровья потребителей продуктами; необходимы законы, на которыхъ могли-бы основываться мѣропріятія противъ распространенія заразныхъ болѣзней; необходимы законы, регулирующіе санитарныя стороны строительнаго дѣла; необходимы законы для охраны здоровья рабочихъ отъ вредныхъ вліяній профессіональнаго труда, и т. д. Сознаніе необходимости санитарнаго законодательства было очень распространено у древнихъ культурныхъ народовъ. Ученіе Конфуція направлено къ процвѣтанію народа путемъ сохраненія цѣлости и здоровья индивидуума; въ собраніи законовъ Ману браминамъ строго воспрещается употребленіе спиртныхъ напитковъ и всякаго мяса, требуются многочисленныя омовенія и содержатся многія

предписанія, направленныя къ сохраненію чистоты расы и къ обезпеченію здоровья будущихъ поколѣній. Религіозный кодексъ Зороастра имѣлъ въ значительной степени характеръ санитарнаго законодательства, стремившагося устранить неестественные пороки, антигигіеническій образъ жизни и вообще всѣ опасности, угрожавшія здоровью населенія вслѣдствіе оставленія имъ кочевой жизни и постепеннаго развитія центровъ постоянной осѣдлости. У египтянъ существовала цѣлая система гигіеническихъ правилъ, обнимавшая всѣ стороны жизни. Санитарное законодательство евреевъ, подробно изложенное въ Пятикнижіи, заключаетъ въ себѣ почти всѣ элементы современной общественной С. — гигіену почвы, воды и воздуха, руководящія правила для борьбы съ заразными болѣзнями, гигіену жилища, одежды и питанія, правила для ухода за кожею, гигіену половой жизни и, вмѣстѣ съ тѣмъ, гигіену расы. Основная идея санитарнаго законодательства спартанцевъ заключалась въ улучшеніи расы путемъ естественнаго полового подбора и суроваго воспитанія молодежи при помощи строгой системы физическихъ упражненій и закаливанія организма. Въ Аѳинахъ проституція была упорядочена закономъ и подчинена санитарному надзору Солономъ. Вообще у древнихъ грековъ гигіена имѣла вполнѣ государственно-соціальный характеръ; гигіеническія правила составлялись законодателемъ и были обязательны для всего народа или, по крайней мѣрѣ, для большихъ группъ населенія. Въ Римѣ для санитарнаго надзора были учреждены особые агенты—цензоры и эдилы, которымъ было поручено завѣдываніе строительной частью, водостоками, водоснабженіемъ, а равно и санитарный надзоръ за промышленностью и за продажей пищевыхъ веществъ.

Въ теченіе среднихъ вѣковъ общественная гигіена отступила на задній планъ, а вмѣстѣ съ ней исчезло и санитарное законодательство. Даже въ XVIII-мъ и въ началѣ XIX вѣка гигіена носила почти исключительно *индивидуальный* характеръ и заключалась главнымъ образомъ въ діэтетическихъ совѣтахъ, направленныхъ къ возможному продленію личной жизни (макробіотика); понятія объ *общественномъ* здоровьѣ и сознанія въ необходимости оберегать его спеціальными законами какъ бы не существовало. Лишь во второй половинѣ XIX вѣка возрождается общественная гигіена. Статистическія изслѣдованія обнаружили причинную связь большой смертности и заболѣваемости съ тѣми неблагопріятными въ санитарномъ отношеніи условіями, въ которыхъ живетъ огромное большинство населенія. Мысль о томъ, что эти условія заслуживаютъ вниманія государства, мало по малу проникла въ правительственныя сферы, и плодомъ этого сознанія является выработка современнаго санитарнаго законодательства, болѣе или менѣе развитаго въ культурныхъ странахъ.

[illegible]шое значеніе, на ряду съ санитарнымъ [illegible]ательствомъ, имѣютъ *мѣстныя обязательныя постановленія по санитарной части,* издаваемыя на основаніи общаго закона или спеціальныхъ полномочій общественными управленіями земствъ и городовъ. Они приноравливаются къ мѣстнымъ условіямъ и либо дополняютъ собой общее законодательство, либо подготовляютъ его, какъ первыя попытки урегулировать или устранить то или другое условіе, вредно отзывающееся на санитарномъ состояніи населенія. — Для выработки санитарныхъ законоположеній или мѣстныхъ обязательныхъ постановленій, а также и для надзора за ихъ исполненіемъ, необходимы *спеціальные санитарные органы.* Въ правительственныхъ центрахъ санитарныя дѣла обыкновенно сосредоточиваются въ *особомъ департаментѣ*, который состоитъ бо́льшею частью при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ (въ Пруссіи — при министерствѣ исповѣданій и медицинскихъ дѣлъ). Особаго санитарнаго вѣдомства съ правами главнаго центральнаго учрежденія нигдѣ еще, кажется, не существуетъ. Бюрократическій строй администраціи парализуетъ, въ значительной степени, дѣятельность мѣстныхъ агентовъ, которымъ порученъ надзоръ за исполненіемъ санитарныхъ законовъ и правилъ; они обыкновенно до такой степени завалены канцелярской работой, что стоятъ далеко отъ дѣйствительной жизни. Въ болѣе выгодномъ положеніи находятся санитарные органы мѣстнаго самоуправленія (гдѣ таковые имѣются): *санитарные совѣты при губернскихъ, уѣздныхъ и городскихъ управахъ, земскіе и городскіе санитарные врачи, школьные врачи и пр.* Эти учрежденія и лица, близко соприкасаясь съ нуждами населенія и имѣя возможность непосредственно изучать причины неудовлетворительнаго санитарнаго состоянія его, скорѣе центральныхъ властей могутъ найти средство къ устраненію неблагопріятныхъ, нарушающихъ общественное здоровье условій. Мѣстный санитарный надзоръ касается всѣхъ тѣхъ сторонъ общественной жизни и дѣйствій частныхъ лицъ, которыя такъ или иначе урегулированы санитарными правилами: мѣръ, принимаемыхъ для борьбы съ заразными болѣзнями (оспопрививанія, дезинфекціи, изоляціи больныхъ и эвакуаціи здоровыхъ);—исполненія санитарныхъ правилъ для фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведеній, какъ въ отношеніи здоровья рабочихъ, такъ и въ отношеніи чистоты воздуха, почвы и проточныхъ водъ; — санитарнаго наблюденія за школьными зданіями и внутреннимъ устройствомъ ихъ (школьные врачи);—наблюденія за доброкачественностью пищевыхъ продуктовъ и другихъ предметовъ потребленія на базарахъ, въ лавкахъ и магазинахъ (базарные врачи, аналитическія санитарныя станціи) и т. д.

Часть только что названныхъ функцій, какъ по изданію санитарныхъ правилъ, такъ и по надзору за исполненіемъ ихъ, въ прежнее время поручалась почти исключительно общей полиціи и во многихъ мѣстахъ находится въ ея вѣдѣніи и въ настоящее время. Такимъ образомъ создалось понятіе о *медицинской или санитарной полиціи* (см. XVIII, 891), которая играетъ немаловажную роль въ государствовѣдѣніи и въ общемъ государственномъ строѣ. Теоретически ее можно отдѣлить отъ

общественной гигіены. По опредѣленію Штейна («Die innere Verwaltung, I, 2. «Das öffentliche Gesundheitswesen», 1867), дѣятельность медицинской полиціи заключается въ принятіи всѣхъ мѣръ, необходимыхъ для защиты здоровья отдѣльной личности противъ того ущерба, который ей можетъ быть нанесенъ дѣйствіями другой личности или другихъ индивидуумовъ, если, за невозможностью самозащиты, требуется вмѣшательство административной власти. Съ другой стороны дѣятельность общественной С. обнимаетъ всѣ тѣ мѣры, принимаемыя администраціей или органами самоуправленія, которыя необходимы для защиты здоровья цѣлыхъ группъ населенія отъ ущерба, наносимаго имъ тѣми или другими условіями общественнаго строя и общей жизненной обстановки народонаселенія. На практикѣ строгаго раздѣленія между санитарной полиціей и общественной гигіеной не существуетъ, но, въ общемъ, органы санитарной полиціи ограничиваются надзоромъ за исполненіемъ изданныхъ уже законовъ и обязательныхъ постановленій по санитарной части, тогда какъ задача общественной гигіены заключается въ созданіи новыхъ законовъ и учрежденій, имѣющихъ цѣлью улучшить здоровье народонаселенія.

Могучимъ средствомъ гигіены для достиженія цѣлей общественной техники является современная *санитарная техника*. Въ этомъ отношеніи намъ показали примѣръ древніе римляне, которые, основываясь на ученіи Гиппократа, весьма заботливо относились къ оздоровленію населенныхъ мѣстъ и явились творцами замѣчательныхъ работъ по санитарному благоустройству городовъ (водоснабженіе, устройство водостоковъ, общественныхъ бань и т. д.). Въ новѣйшее время первенство въ этомъ отношеніи принадлежитъ англичанамъ, которые своими санитарными сооруженіями по водоснабженію и канализаціи («Sanitary works») въ короткое время сильно подняли общественное здоровье своихъ городовъ. Современная санитарная техника имѣетъ большія заслуги и въ дѣлѣ усовершенствованія системы отопленія, вентиляціи и освѣщенія жилыхъ домовъ и общественныхъ зданій. Ей мы обязаны тѣмъ, что въ настоящее время и внутри домовъ, и на улицахъ, и дворахъ дышимъ болѣе чистымъ воздухомъ, чѣмъ прежде; благодаря ей —города, которые въ прежнее время справедливо считались очагами заразы, теперь отличаются хорошими гигіеническими условіями.

Неотъемлемую часть общественной С. составляетъ *санитарная статистика*, въ особенности статистика заболѣваемости и смертности, какъ общая, такъ и по возрастамъ, по поламъ, по общественному положенію, по занятіямъ и проч. Она указываетъ на причины неудовлетворительнаго состоянія общественнаго здоровья, намѣчаетъ необходимое направленіе, размѣры и характеръ предпринимаемыхъ санитарныхъ мѣръ и служитъ надежнымъ средствомъ для провѣрки ихъ дѣйствія, составляя необходимое звено въ организаціи санитарнаго строя всякой культурной страны. Объ устройствѣ санитарной части въ Россіи см. Россія (XXVII, 215 сл.). Ср. «Сводъ узаконеній и распоряженій правительства по врачебной и санитарной части» (вып. I—III, 1895—98). О русской земской С. см. Осипова, Попова и Куркина: «Русская земская медицина» (обзоръ развитія земской медицины въ Россіи вообще и отдѣльно въ Московской губ., съ краткимъ статистическимъ очеркомъ страны и ея санитарнаго состоянія, М., 1899). Изложеніе санитарнаго законодательства и описаніе санит. учрежденій различныхъ странъ и городовъ — Palmberg, «Traité de l'hygiène publique d'après ses applications dans différents pays d'Europe» (П., 1891). *Ф. Эрисманъ.*

Санитарная полиція—см. Полиція. Профессіональная гигіена и Фабричная инспекція.

Санитарное Дѣло—еженедѣльная газета, посвященная вопросамъ общественной жизни и частной гигіены. Выходила въ СПб. въ 1890—93 гг. Преобразована изъ «Военно-С. Дѣла» (VI, 852). Редакторы-издатели Я. М. Шмулевичъ и Г. М. Герценштейнъ, потомъ издатель В. Г. Розенъ, редакторъ Д. Марсикани.

Санитарные поѣзда—см. Эвакуація больныхъ и раненыхъ.

Санитарный обозъ (воен.) — отдѣлъ дивизіоннаго обоза; состоитъ изъ повозокъ, поднимающихъ дивизіонный лазаретъ и два полевыхъ госпиталя; въ случаѣ надобности, къ дивизіонному обозу присоединяется еще военно-санитарный транспортъ.

Санитарныя станціи воен. вѣдомства бываютъ двухъ родовъ: *лѣчебныя* — для лѣченія болѣзней грязями, кумысомъ, минеральными водами и т. п., и *гигіеническія*—для слабосильныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.; первыя содержатся на лазаретномъ положеніи, на вторыхъ больные получаютъ обыкновенное довольствіе. На лѣчебныхъ станціяхъ, преимущественно на Кавказѣ и въ Крыму, имѣется 920 офицерскихъ мѣстъ. Выборъ для нихъ офицеровъ, въ положенномъ для каждаго военнаго округа числѣ, производится по медицинскомъ освидѣтельствованіи въ коммиссіяхъ. Командируемые получаютъ деньги на проѣздъ и, сверхъ своего полнаго содержанія, суточныя деньги (прик. по воен. вѣд. 1896 г. № 166 и 1897 г. № 4).

Санитарныя условія въ горномъ дѣлѣ *).—Число рабочихъ, занимающихся добываніемъ изъ нѣдръ земли каменнаго угля и различныхъ рудъ или солей, весьма значительно и постоянно растетъ. Рабочіе въ каменноугольныхъ копяхъ и рудникахъ составляютъ совершенно особую группу населенія, находящуюся въ исключительныхъ условіяхъ какъ профессіональнаго труда, такъ и жизненной обстановки вообще. Этимъ опредѣляются и особенности ихъ санитарнаго положенія. Вообще работа «въ горѣ» становится для рудокопа источникомъ многихъ несчастій и тяжкихъ, часто смертельныхъ болѣзней, зачатки которыхъ зарождаются въ немъ съ раннихъ лѣтъ. Статистика смертности среди рудокоповъ не даетъ

*) Статья эта помѣщается здѣсь какъ дополненіе къ статьямъ Горнорабочіе, Горная полиція и Горное дѣло.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Мы видимъ значительное уменьшеніе смертности отъ несчастныхъ случаевъ во всѣхъ странахъ, кромѣ Пруссіи. Этотъ фактъ подтверждается и новѣйшими отчетами горныхъ управленій (за 1897 г.). Изъ 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ погибли отъ несчастныхъ случаевъ:

	1895.	1896.	1897.
Бельгія	1,44	1,14	1,03
Англія	1,49	1,48	1,33
Пруссія	2,54	2,58	2,35

Въ нѣкоторыхъ горныхъ округахъ Германіи смертность отъ несчастныхъ случаевъ, по отдѣльнымъ годамъ, доходитъ до 4 и 5 на 1000 рабочихъ.—Какъ велика опасность, которой постоянно подвергаются рабочіе въ горномъ дѣлѣ, видно изъ того, что въ Германіи, въ теченіе 12 лѣтъ (1886—1897), было слишкомъ 40000 случаевъ, въ которыхъ рабочіе или ихъ семьи, по закону объ отвѣтственности, имѣли право на вознагражденіе за увѣчье; въ томъ числѣ было 10704 убитыхъ до смерти, 1100 совершенно изувѣченныхъ, потерявшихъ способность къ работѣ, и 22408 получившихъ менѣе тяжелыя увѣчья. Какому огромному числу вообще пострадавшихъ соотвѣтствуютъ эти числа, можно судить по тому, что въ одномъ 1896-мъ году изъ 44105 регистрированныхъ случаевъ увѣчья вознагражденіе было присуждено пострадавшимъ или ихъ семьямъ лишь въ 5406 случаяхъ. Въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1885 по 1895 г., въ Германіи на рудникахъ, каменноугольныхъ копяхъ и горныхъ заводахъ погибло отъ несчастныхъ случаевъ 4971 женатыхъ рабочихъ, оставившихъ 13238 дѣтей сиротами. Наибольшее количество смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ среднемъ выводѣ, наблюдается, повидимому, при добываніи каменнаго угля: въ Пруссіи, въ теченіе 1883—1892 гг., на 1000 рабочихъ въ каменноугольныхъ копяхъ приходилось 2,787 смертей отъ несчастныхъ случаевъ, въ копяхъ бураго угля — 2,073, въ рудникахъ — 1,189, при добываніи солей—1,800.

По вызвавшимъ ихъ *причинамъ*, несчастные случаи въ прусской горной промышленности, въ 1883—1892 гг., располагаются слѣдующимъ образомъ:

На 1000 рабочихъ погибло:

Отъ обваловъ породъ, паденія камней и т. под.	0,919
Въ шахтахъ	0,501
Отъ воспламененія взрывчатой газовой смѣси	0,319
При выламываніи и взрываніи руды	0,108
При вывозѣ руды изъ галлерей и шахтъ	0,089
Отъ другихъ причинъ при работѣ подъ землей	0,157
Отъ машинъ (въ рудникахъ и на поверхности)	0,041
Отъ друг. причинъ на поверхности	0,220

Такимъ образомъ отъ обваловъ руды происходитъ 39% всѣхъ несчастныхъ случаевъ съ смертельнымъ исходомъ, отъ паденія рабочихъ въ шахты—21%, отъ воспламененія взрывчатыхъ газовыхъ смѣсей — 13,5%. На французскихъ горныхъ промыслахъ процентныя числа рабочихъ, умершихъ отъ несчастій, по отдѣльнымъ годамъ, распредѣляются слѣд. образомъ по причинамъ, вызвавшимъ смерть: обвалы руды 60—69%, паденіе рабочихъ въ шахты 12—16%, взрывы въ копяхъ 3,5—13,5%, несчастные случаи при машинахъ 5—10%, задушеніе негоднымъ для дыханія воздухомъ 2—3%, затопленіе рудниковъ водой 0,5—3,5%. Въ англійскихъ каменноугольныхъ копяхъ причины несчастій съ смертельнымъ исходомъ, въ 60-хъ годахъ, были слѣдующія: обвалы руды 46,3%, случайности при работѣ въ галлереяхъ 20,1%, взрывы газовыхъ смѣсей 13,5%, паденіе въ шахты 13,3%, машины 6,8%. Вообще, громадное большинство несчастныхъ случаевъ происходитъ вслѣдствіе обвала руды въ шахтахъ и галлереяхъ и вслѣдствіе паденія рабочихъ въ шахты; значительно меньшее число рабочихъ становится жертвой воспламененія газовыхъ смѣсей или задушенія негоднымъ для дыханія воздухомъ.

Возрастъ, въ которомъ рудокопы становятся *негодными къ работѣ* («инвалидами»), значительно колеблется въ зависимости отъ характера рудника или копи, отъ мѣстности и времени, равно какъ и отъ болѣе или менѣе внимательнаго отношенія управленія промысломъ къ санитарнымъ условіямъ труда и жизненной обстановки рабочихъ. Средній возрастъ, въ которомъ прусскіе рудокопы становятся инвалидами, опредѣляется для 80-хъ годовъ въ 48,7 л., для 1891 г. въ 49,3 л. и для 1892 г. въ 50 лѣтъ. Извѣстный процентъ рудокоповъ теряетъ способность къ работѣ уже въ возрастѣ 16—25 лѣтъ, что объясняется увѣчьями и несчастными случаями вообще. Слѣдующая таблица показываетъ, сколько изъ 1000 ровесниковъ, поступившихъ на работу въ прусскія каменноугольныя копи въ 16 лѣтъ, остается при дѣлѣ въ различные возрасты и сколько изъ нихъ (и въ какомъ возрастѣ) становится инвалидами.

Возрастъ	Работаетъ	Оказывается негоднымъ къ работѣ.
16	10000	0
20	9717	45
30	8890	183
40	7508	579
50	4975	1606
60	1213	3095
70	23	1686

Значеніе, которое увѣчья имѣютъ для происхожденія негодности къ работѣ въ различныхъ возрастахъ, явствуетъ изъ слѣдующаго сопоставленія, относящагося до рудокоповъ Саарбрюкенскаго горнаго округа (Южная Германія) въ теченіе 1869—80 годовъ:

Возрастъ	Число рабочихъ.	Стали негодными къ работѣ: Вообще.	Вслѣдствіе увѣчій.	Процентъ инвалидовъ, потерявшихъ способность къ работѣ вслѣдствіе увѣчій.
16—20	41234	27	26	96,3
21—25	42306	68	38	55,9
26—30	41196	147	77	52,8
31—35	36159	207	82	39,6

Возрастъ.	Число рабочихъ.	Стали негодными къ работѣ: Вообще.	Стали негодными къ работѣ: Вслѣдствіе увѣчій.	Процентъ инвалидовъ, потерявшихъ способность къ работѣ вслѣдствіе увѣчій.
36—40 . . .	28324	367	89	24,3
41—45 . . .	19016	442	111	25,1
46—50 . . .	11374	797	114	14,3
51—55 . . .	5111	691	62	9,0
56—60 . . .	1835	328	18	5,5
61—65 . . .	588	125	3	2,4
66—70 . . .	152	43	—	0
71—75 . . .	24	7	—	0
76—80 . . .	2	—	—	—

Слѣд., больше половины тѣхъ рудокоповъ, которые въ молодые годы становятся инвалидами, теряютъ способность къ работѣ вслѣдствіе какихъ-либо увѣчій, а въ возрастѣ 16—20 л. къ этой категоріи относятся даже почти всѣ инвалиды цѣликомъ.

Характеръ заболѣваемости горныхъ рабочихъ обусловливается, съ одной стороны, особенностями внезапно дѣйствующихъ причинъ (несчастные случаи), а съ другой—свойствами постоянно вліяющихъ на рудокоповъ неблагопріятныхъ для здоровья условій труда. При несчастныхъ случаяхъ въ копяхъ и рудникахъ, на ряду съ тѣми рабочими, которыхъ постигла быстрая смерть, нерѣдко остается извѣстное число такъ или иначе изувѣченныхъ, переходящихъ на попеченіе врачей. Многіе изъ нихъ умираютъ впослѣдствіи, попавъ предварительно въ число больныхъ. Здѣсь часто встрѣчаются переломы костей, вывихи, простыя и ушибленныя раны, ожоги. Переломы костей нерѣдко соединены съ пораненіемъ мягкихъ частей; одна и таже кость бываетъ сломана въ двухъ мѣстахъ, или одновременно переломаны кости разныхъ конечностей; иногда оказываются оторванными цѣлыя конечности. Часто встрѣчаются переломы реберъ, черепныхъ костей, таза, позвоночнаго столба, съ пораженіемъ внутреннихъ органовъ. Для характеристики этихъ увѣчій приводимъ результаты оффиціальной германской статистики, касающейся 31679 несчастныхъ случаевъ, имѣвшихъ мѣсто въ рудникахъ и копяхъ съ 1886 по 1895 г. и подлежавшихъ закону объ отвѣтственности.

		Число случаевъ.
Потеря	обѣихъ рукъ до плеча . .	1
»	лѣвой руки до плеча . .	37
»	правой руки до плеча . .	52
»	правой руки и предплечья	30
»	лѣвой » » »	29
»	лѣвой или правой руки . .	56
»	(полная) обѣихъ ногъ . .	14
»	» » лѣвой ноги . . .	57
»	» » правой » . . .	60
»	лѣвой голени	98
»	правой »	95
»	той или другой ступни	58
»	обоихъ глазъ (полная слѣпота)	83
»	обоихъ глазъ (неполная слѣпота).	110
Потеря	лѣваго глаза (полн. слѣп.)	308
»	» » (неполн. »)	517
»	праваго » (полн. слѣп.)	312
»	» » (неполн. »)	522
»	слуха (полная)	2
»	» (неполная)	14
Переломы костей безъ потери членовъ		6936
Грыжи		399
Пораженіе (одновременное) различныхъ частей тѣла . . .		4621

Ожоги, происходящіе при воспламененіи взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ, причиняютъ быструю смерть, если они занимаютъ болѣе $^3/_5$ всей поверхности кожи. Большею частью, однако, поражаются только непокрытыя одеждой части тѣла—лицо, шея, затылокъ, руки. Ожоги обыкновенно бываютъ первой и второй степени. Сила взрывовъ въ угольныхъ копяхъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дѣйствіе ихъ на рабочихъ, увеличивается еще *воспламененіемъ мелкой угольной пыли*, часто покрывающей дно и стѣнки галлерей—какъ тѣхъ, въ которыхъ происходитъ работа, такъ и тѣхъ, которыя оставлены по удаленіи изъ нихъ всего цѣннаго матеріала. Эта же пыль, подъ вліяніемъ давленія развивающихся при взрывѣ газовъ, влетаетъ и въ дыхательные органы рабочихъ и нерѣдко заполняетъ ихъ вплоть до мельчайшихъ бронховъ; въ такихъ случаяхъ предпринимаемое для спасенія рабочихъ искусственное дыханіе не достигаетъ цѣли и пострадавшіе умираютъ отъ механическаго заложенія дыхательныхъ путей. Иногда давленіе газовъ съ огромной силой отбрасываетъ рабочихъ на значительное разстояніе и причиняетъ имъ разныя, часто смертельныя увѣчья. Многіе, наконецъ, погибаютъ или, по крайней мѣрѣ, подвергаются большой опасности вслѣдствіе накопленія, послѣ взрывовъ, такихъ газовъ, которые неспособны поддерживать дыханье (углекислота) или же обнаруживаютъ токсическое дѣйствіе (окись углерода). Иногда въ рудникахъ, въ особенности при работахъ на большой глубинѣ и при недостаточной вентиляціи галлерей, наблюдаются случаи внезапнаго заболѣванія, при явленіяхъ асфиксіи, имѣющія большое сходство съ тепловымъ ударомъ и вызываемыя, какъ и послѣдній, насыщеннымъ влагой воздухомъ и через-чуръ высокой температурой его.

Кромѣ несчастныхъ случаевъ, здоровье рудокоповъ страдаетъ отъ многочисленныхъ другихъ, хронически дѣйствующихъ причинъ, вызывающихъ какъ общее изнуреніе организма, такъ и различныя заболѣванія отдѣльныхъ органовъ и частей тѣла, преимущественно *дыхательныхъ путей*, заболѣванія которыхъ являются одной изъ наиболѣе частыхъ причинъ смерти среди рудокоповъ. По имѣющимся статистическимъ даннымъ, заболѣванія дыхательныхъ органовъ составляютъ приблизительно пятую часть всѣхъ внутреннихъ болѣзней у рудокоповъ. Они являются, большею частью, послѣдствіемъ вдыханія пыли, а частота и интенсивность ихъ зависятъ отъ свойствъ вдыхаемой пыли, т. е. отъ характера рудниковъ. Наиболѣе извѣстны тѣ измѣненія въ дыхательныхъ путяхъ рудокоповъ,

которыя происходятъ отъ отложенія въ нихъ каменноугольной пыли—такъ назыв. *«антракозъ»* (Anthracosis pulmonum). Часто при вскрытіи угольщиковъ встрѣчается окрашиваніе всей легочной ткани въ черный цвѣтъ; при помощи микроскопа можетъ быть доказано присутствіе угольныхъ частичекъ въ бронхахъ, въ легочныхъ пузырькахъ, въ самой паренхимѣ легкихъ и въ бронхіальныхъ железахъ, которыхъ эти пылинки, прошедши черезъ стѣнки альвеолъ, достигаютъ путемъ лимфатическихъ сосудовъ. Очень часто это отложеніе угольныхъ частичекъ въ легкихъ не сопровождается ни воспалительными процессами, ни разстройствомъ функцій этого органа. Обыкновенно послѣдствія антракоза обнаруживаются только тогда, когда болѣе или менѣе обширныя партіи легкаго, будучи пронизаны угольными частицами, черезчуръ уплотняются и перестаютъ функціонировать. Съ другой стороны, нерѣдко, вслѣдствіе раздраженія слизистой оболочки, встрѣчаются *бронхіальные катарры* съ черной мокротой. Иногда это даетъ поводъ къ возникновенію *эмфиземы*, которая, впрочемъ, у рудокоповъ встрѣчается очень часто и помимо антракоза. Собственно *туберкулезомъ* рабочіе въ каменноугольныхъ копяхъ, повидимому, страдаютъ менѣе, чѣмъ остальное населеніе тѣхъ же возрастовъ (Hirt, Schlockow, Seltmann и др.). Чаще, чѣмъ у угольщиковъ, разрушительные процессы въ легкихъ встрѣчаются у рабочихъ въ рудникахъ. По всей вѣроятности твердыя и острыя частички руды чаще даютъ поводъ къ хроническимъ воспалительнымъ процессамъ, чѣмъ сравнительно мягкія и менѣе острыя частички каменнаго угля. Выдающуюся группу между заболѣваніями рудокоповъ представляютъ *ревматическія страданія* мускуловъ и суставовъ. Они вызываются сильнымъ и частымъ колебаніемъ температуры и продолжительнымъ, нерѣдко, пребываніемъ въ мокрой одеждѣ или обуви. Изъ 100 рудокоповъ ревматизмомъ въ различной формѣ заболѣваютъ, въ теченіе года, 7—26 (Schlockow и др.), тогда какъ среди почтальоновъ ревматизмами страдаютъ 5—6; съ рудокопами, въ этомъ отношеніи, сравниваются только машинисты на локомотивахъ (21%).

Во многихъ рудникахъ рабочіе нерѣдко подвергаются *хроническимъ отравленіямъ*. При добываніи *ртутной* руды рабочіе вдыхаютъ мелкую пыль киновари, что вызываетъ болѣе или менѣе тяжелыя заболѣванія. Собственно металлическая ртуть встрѣчается въ рудникахъ въ небольшихъ количествахъ, но ртутные пары становятся чрезвычайно опасными для рабочихъ при взрывахъ и пожарахъ въ рудникахъ, По истеченіи 3—4-хъ мѣсячной работы въ рудникѣ, наступаютъ обыкновенно явные признаки ртутнаго отравленія — дрожаніе, судороги въ конечностяхъ, головокруженіе, параличныя явленія. Перемѣна работы, оставленіе рудника на нѣкоторое время, въ особенности вначалѣ заболѣванія, быстро возстановляютъ здоровье рабочаго. Соблюденіе чистоты, въ отношеніи тѣла и одежды, уменьшаетъ опасность заболѣванія и смягчаетъ признаки отравленія (см. XXVII, 189 и сл. Ртуть). При добываніи *свинцовой* руды форма отравленія, въ общемъ, бываетъ сравнительно легкая — пораженіе деcенъ, иногда разстройство пищеваренія, но рѣдко настоящія колики или параличи. Гораздо большей опасности, чѣмъ рудокопы, подвергаются заводскіе рабочіе, занимающіеся обжиганіемъ и сплавленіемъ свинцовой руды. Возможность содержать въ чистотѣ и тѣло, и одежду, а равно и періодическій отдыхъ отъ работы въ рудникѣ, являются и здѣсь наилучшими средствами для предупрежденія интоксикаціи. Въ *мѣдныхъ* рудникахъ рабочіе иногда отравляются пылью, попадающею въ пищеварительный каналъ и подвергающеюся тамъ окисленію; опасность, однако, здѣсь гораздо меньше, чѣмъ въ свинцовыхъ рудникахъ, и нерѣдко можно видѣть рабочихъ съ зеленоватымъ отблескомъ кожи и волосъ, но безъ всякихъ признаковъ отравленія (см. Мѣдь). Въ *кобальтовыхъ* рудникахъ иногда наблюдается злокачественное перерожденіе ретробронхіальныхъ железъ, обнаруживающееся послѣ продолжительной работы въ рудникѣ. Въ *сѣрныхъ* рудникахъ рабочіе страдаютъ отъ пыли, вызывающей хроническое воспаленіе соединительной оболочки глазъ. Добываніе *мышьякъ*-содержащихъ рудъ даетъ поводъ къ появленію у рабочихъ экземы на кожѣ, легко, впрочемъ, поддающейся лѣченію при чистомъ содержаніи тѣла.—Въ копяхъ *каменной соли* рабочіе также страдаютъ воспалительными процессами на слизистыхъ оболочкахъ и на кожѣ, вызываемыми соляной пылью. Специфической болѣзнею рудокоповъ должно считать такъ наз. *«нистагмусъ»*, выражающійся въ дрожаніи и въ маятникообразныхъ вращательныхъ движеніяхъ глазного яблока и представляющій собой страданіе центральной нервной системы. Болѣзнь поражаетъ приблизительно 5% всѣхъ рудокоповъ, обнаруживается почти исключительно у гауеровъ (отбивающихъ руду); плохое освѣщеніе благопріятствуетъ ея происхожденію; она является какъ послѣдствіе чрезмѣрнаго утомленія соотвѣтственнаго нервнаго аппарата; необходимъ при ней временный отдыхъ или переходъ къ другой работѣ.

Общія разстройства питанія встрѣчаются довольно часто среди рудокоповъ. Къ нимъ принадлежитъ такъ назыв. *«горная анэмія»*, существованіе которой, впрочемъ, большинствомъ авторовъ въ настоящее время (Schönfeld, Fabre, Roux и др.) совершенно отрицается. Поводомъ къ опредѣленію этой болѣзни служилъ часто встрѣчаемый у рудокоповъ поразительно блѣдный, блеклый, нерѣдко совсѣмъ восковой цвѣтъ лица и всего тѣла, смертельная блѣдность губъ и слизистой оболочки рта, сердцебіеніе, общее исхуданіе; большая слабость, тяжесть въ ногахъ и одышка, въ особенности при вхожденіи на лѣстницы или на гору; иногда наблюдался смертельный исходъ, при явленіяхъ общей водянки и при ослабѣвающей дѣятельности сердца. Постепенное улучшеніе какъ условій труда рудокоповъ (въ особенности усовершенствованіе способовъ вентиляціи рудниковъ и копей), такъ и общихъ жизненныхъ ихъ условій лишили, повидимому, эту болѣзнь того специфиче-

скаго характера, который, можетъ быть, она когда-то имѣла, и въ настоящее время малокровіе, по свидѣтельству многихъ врачей, встрѣчается среди рудокоповъ не чаще чѣмъ среди другихъ рабочихъ. За то на первый планъ, за послѣднее время, выступила другая болѣзнь рудокоповъ, это такъ назыв. *анкилостоміазисъ* — болѣзненныя явленія, имѣющія большое сходство съ вышеописанными признаками горнаго малокровія. Впервые эта болѣзнь обнаружилась на рабочихъ С. Готтардскаго тунеля; были многочисленные смертные случаи. Итальянскимъ ученымъ (Bacelli, Perroncito) удалось доказать связь этой болѣзни съ поступленіемъ въ организмъ рабочихъ личинокъ Anchylostomum, распространенію котораго благопріятствуетъ чрезвычайная неряшливость многихъ рабочихъ. Изъ яицъ, выдѣляемыхъ вмѣстѣ съ кишечными испражненіями пораженнаго человѣка, развиваются личинки, которыя затѣмъ попадаютъ въ воду, употребляемую рабочими въ питье, или же пристаютъ къ тѣмъ или другимъ пищевымъ веществамъ. Препятствовать распространенію этого червяка, заносимаго итальянскими рабочими, можно только чистотой, правильнымъ устройствомъ отхожихъ мѣстъ въ копяхъ и снабженіемъ послѣднихъ хорошей водой для питья.

Условія труда въ рудникахъ и копяхъ во многихъ отношеніяхъ служатъ причиной большой заболѣваемости и смертности среди рудокоповъ. Прежде всего важны практикуемые способы *спуска рабочихъ въ шахты и подъема изъ нихъ*. Общераспространенный въ прежнее время, но и теперь еще часто употребляемый спускъ и подъемъ по *лѣстницамъ* для рабочихъ въ высшей степени утомителенъ. Обыкновенными послѣдствіями этого являются типичныя боли въ ногахъ, сильное сердцебіеніе и одышка, вслѣдствіе постепенно образующихся гипертрофіи сердца и эмфиземы легкихъ. При глубинѣ шахтъ, превышающей 200 м., этотъ трудъ становится въ высшей степени вреднымъ. Меньше физическаго напряженія, но едва ли меньшаго вниманія со стороны рабочихъ требуетъ спускъ въ шахты и подъемъ изъ нихъ при помощи *подвижныхъ шестовъ* или лѣстницъ (Fahrkünste), употребляемыхъ преимущественно въ бельгійскихъ и англійскихъ копяхъ. Наиболѣе совершенный, въ смыслѣ сбереженія силъ и здоровья рабочихъ, способъ спуска въ шахты совершается при помощи *каната*, къ которому прикрѣпленъ ящикъ для значительнаго числа рабочихъ. Въ 1893 г. въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ пользовались: подвижными шестами 3402 чел., обыкновенными лѣстницами 43768 чел. и канатомъ 193042 чел. Наибольшую опасность, повидимому, представляютъ подвижные шесты, такъ какъ здѣсь за малѣйшую неосторожность при переходѣ съ одной площадки на другую, рабочій легко можетъ поплатиться жизнью. Въ 1883 — 1892 гг. изъ 1000 чел. рудокоповъ въ Пруссіи, пользовавшихся подвижными шестами, пострадало отъ несчастныхъ случаевъ 0,186, тогда какъ при спускѣ и подъемѣ по лѣстницамъ соотвѣтственное число равняется лишь 0,058, а при пользованіи канатомъ—0,043.

Существенно для рудокоповъ *качество воздуха* въ галлереяхъ и штрекахъ, на мѣстѣ работы. Условія для порчи рудничнаго воздуха многочисленны: дыханіе и кожныя испаренія людей и животныхъ, изверженія рабочихъ при плохомъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ, горѣніе рудничныхъ лампъ, газы, развивающіеся при отстрѣливаніи руды; къ этому, въ большинствѣ каменноугольныхъ копей, присоединяются еще тѣ, отчасти токсически дѣйствующіе или неподдерживающіе дыханіе, отчасти взрывчатые газы, которые выдѣляются углемъ — углекислота, окись углерода, легкіе углеводороды (болотный газъ) и сѣроводородъ. Типическимъ формамъ рудничнаго воздуха даны слѣдующія названія: 1) Matte, leichte-schlechte Wetter—рудниковый воздухъ, содержащій *избытокъ азота* и *мало* (иногда не болѣе 15%) *кислорода*. Азотъ выдѣляется изъ скважинъ многихъ горныхъ породъ и развивается также изъ взрывчатыхъ веществъ, употребляемыхъ для отстрѣливанія руды. Больше всего онъ накопляется въ оставленныхъ рабочими галлереяхъ, которыя не вентилируются. Въ такомъ воздухѣ рудничная лампа горитъ слабо, пламя ея получаетъ красноватый цвѣтъ и вытягивается въ длину. У рабочихъ являются головныя боли, одышка, общая слабость; при продолжительномъ пребываніи и большомъ недостаткѣ кислорода— судороги и смерть отъ задушенія; 2) Schwere, schlechte Wetter — рудниковый воздухъ, содержащій *большія количества углекислоты* (до 7%). Такой составъ воздуха встрѣчается преимущественно въ угольныхъ копяхъ, рѣдко въ рудникахъ. Иногда наблюдаются моментальныя выдѣленія огромныхъ количествъ углекислоты изъ самаго угля; кромѣ того — при пожарахъ и взрывахъ; много углекислоты накопляется въ оставленныхъ галлереяхъ. Пламя въ такомъ воздухѣ становится маленькимъ, синевато-краснымъ, легко гаснетъ. У рабочихъ онъ производитъ головныя боли, головокруженіе, общую слабость, потерю сознанія и смерть черезъ задушеніе. 3) Schlagende Wetter, feurige Schwaden—рудниковый воздухъ, содержащій *легкіе углеводороды* (преимущественно болотный газъ) и нѣкоторое количество тяжелыхъ углеводородовъ, окиси углерода и углекислоты. Болотный газъ образуется главнымъ образомъ въ копяхъ жирнаго каменнаго угля и рѣдко встрѣчается въ копяхъ бураго угля. Постепенное выхожденіе газовъ изъ горной породы сопровождается характернымъ шумомъ (шумъ ползающихъ другъ на другѣ раковъ—Krebsen), зависящимъ отъ того, что вслѣдствіе давленія напирающаго газа, постоянно отскакиваютъ частички угля; газъ, выдѣляющійся изъ скважинъ въ большомъ количествѣ, производитъ шумъ дующаго вѣтра (Bläser). Легкіе углеводороды въ присутствіи достаточнаго количества кислорода, не производятъ никакихъ припадковъ, кромѣ легкой головной боли; опасность ихъ заключается въ взрывчатости ихъ въ смѣси съ атмосфернымъ воздухомъ. Взрывчатость начинается при содержаніи въ рудничномъ воздухѣ 7,7% болотнаго газа, достигаетъ наибольшей силы при 10,8% и прекра-

щается при 14,5% (Mallard и Le Chatelier). Нерѣдко, впрочемъ, взрывы наблюдаются и при ничтожномъ содержаніи болотнаго газа въ рудничномъ воздухѣ, но при большихъ количествахъ *легкой угольной пыли*, развивающейся вслѣдствіе растиранія угля давленіемъ породы, при выламываніи, перевозкѣ угля и проч. Присутствіе угольнаго порошка нерѣдко обусловливаетъ страшныя несчастія, даже при совершенной безопасности самаго воздуха, и благопріятствуетъ распространенію ограниченныхъ взрывовъ на такія части копей, воздухъ которыхъ не содержитъ никакой взрывчатой смѣси. 4) Brandige Wetter—рудниковый воздухъ, содержащій, кромѣ углекислоты и углеводородовъ, болѣе значительныя количества *окиси углерода*, развивающейся, какъ продуктъ неполнаго сгоранія, при пожарахъ и взрывахъ въ каменноугольныхъ копяхъ. Въ общемъ газовая смѣсь, наполняющая галлереи послѣ взрывовъ («Nachschwaden»), богата углекислотой и водяными парами и очень бѣдна кислородомъ, почему она представляетъ большую опасность для оставшихся въ живыхъ, послѣ взрыва, рабочихъ. Прежде всего надо озаботиться *хорошей вентиляціей* всѣхъ частей рудника не только для предупрежденія опаснаго накопленія ядовитыхъ или взрывчатыхъ газовъ, но и вообще для снабженія всѣхъ мѣстъ, гдѣ производится работа, хорошимъ чистымъ воздухомъ и для пониженія, тамъ гдѣ это нужно, температуры рудничнаго воздуха.

Рудники небольшіе и въ которыхъ не развивается взрывчатыхъ газовъ, могутъ обойтись приспособленіями, производящими провѣтриваніе галлерей и шахтъ посредствомъ разности температуръ. Въ каменноугольныхъ же копяхъ большихъ размѣровъ и гдѣ происходитъ выдѣленіе опасныхъ въ томъ или другомъ отношеніи газовъ, надлежащая вентиляція можетъ быть достигнута только при постоянномъ накачиваніи свѣжаго воздуха посредствомъ механическихъ вентиляторовъ. Въ Пруссіи для такихъ копей требуется не менѣе 3-хъ куб. м. свѣжаго воздуха на рабочаго въ минуту (180 куб. м. въ часъ); но при сильномъ развитіи взрывчатыхъ газовъ безопасность работы достигается лишь при двойномъ, противъ указаннаго, количествѣ вентиляціоннаго воздуха.—Другая мѣра, весьма важная для избѣжанія взрывовъ, заключается въ *удаленіи каменноугольной пыли* изъ сухихъ частей галлерей; а гдѣ это неисполнимо, надо основательно *смачивать пыль*. Къ сожалѣнію, это средство до сихъ поръ мало примѣняется. Въ прежнее время открытыя лампочки рудокоповъ часто давали поводъ къ воспламененію взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ; но изобрѣтеніе *предохранительной рудокопной лампы Деви* значительно уменьшило, хотя и не устранило совсѣмъ эту опасность. Впослѣдствіи лампочка Деви была еще усовершенствована, и новѣйшія рудокопныя лампы обладаютъ и бо̀льшей силой свѣта, и бо̀льшей безопасностью. Нѣкоторыя изъ нихъ (бензиновыя лампочки) удлиненіемъ и дрожаніемъ пламени указываютъ уже присутствіе въ воздухѣ $1^1/_4$% болотнаго газа. Однако, онѣ даютъ мало свѣта, и наилучшимъ осв[illegible] главныхъ галлерей [illegible] электрическое; удоб[illegible] ческой лампочки для [illegible] имѣется.

Неблагопріятныя усл[illegible] труда рудокоповъ нерѣд[illegible] *мѣрной продолжитель*[illegible] Въ рудникахъ работаютъ [illegible] смѣны. Въ прежнее вр[illegible] включая сюда спускъ [illegible] и подъемѣ изъ нея, продолжался, бо̀льшею частью, 12 часовъ; но въ послѣднія два десятилѣтія почти повсюду имѣли мѣсто болѣе или менѣе значительныя сокращенія рабочаго времени, и теперь смѣна, въ общемъ, колеблется между 8 и 12 часами. Въ Англіи, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, она равняется, въ среднемъ, $8^1/_2$ час. (вмѣстѣ со спускомъ и подъемомъ), а собственно рабочее время продолжается $7^1/_2$ часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ работаютъ 9—$11^1/_2$, рѣдко 12 часовъ. Въ Австріи, по закону, смѣна продолжается 12 час., дѣйствительная работа въ горѣ—10 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ нѣкоторыя ограниченія существуютъ для работъ, сопряженныхъ съ явной опасностью для здоровья и жизни рабочихъ; такъ напр., въ мѣстахъ, гдѣ температура воздуха превышаетъ 29° Ц., запрещено работать болѣе 6 часовъ. Всѣ подобные законы и правила часто парализуются установленіемъ, по частному соглашенію управленій съ рабочими, *сверхъурочныхъ работъ*, которыя, являясь совершенно безконтрольными, въ высшей степени вредны съ санитарной точки зрѣнія. Въ прежнее время для нѣкоторыхъ работъ въ рудникахъ употреблялись преимущественно *женщины, молодыя дѣвушки* и *дѣти* обоего пола. Имъ поручалась, напр., доставка добытой руды, по штрекамъ, къ тому мѣсту въ шахтѣ, гдѣ нагружаются рудоподъемныя бочки, бадьи или ящики. Доставка производилась посредствомъ тачекъ, саней или небольшихъ тележекъ («собакъ»), которыя таскались дѣтьми по галлереямъ, часто настолько низкимъ, что несчастныя малютки были вынуждены ползать на четверинкахъ; въ другихъ мѣстахъ дѣтей и женщинъ нагружали корзинами, наполненными углемъ, который онѣ на своихъ плечахъ, совершенно сгибаясь отъ страшной тяжести, доносили до шахты. Очень часто маленькія дѣти употреблялись для отпиранія и запиранія, во время прохожденія таскальщиковъ, дверей, установленныхъ въ галлереяхъ для направленія воздушнаго теченія.—Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, за исключеніемъ Бельгіи, существуютъ законы, *запрещающіе употребленіе лицъ женскаго пола для работъ подъ землей; работа же дѣтей допускается только съ извѣстнаго возраста*—въ Испаніи и Италіи съ 10 лѣтъ, въ Англіи и Бельгіи съ 12 лѣтъ, въ Германіи и Франціи съ 13 лѣтъ, въ Австріи съ 14 лѣтъ. Кромѣ того продолжительность работы дѣтей и молодыхъ людей, въ большинствѣ государствъ, нѣсколько ограничена закономъ. Такія ограниченія остаются, однако, бо̀льшею частью лишь на бумагѣ, за отсутствіемъ надлежащаго контроля. Во-

скаго характера, который, можетъ быть, она когда-то имѣла, и въ настоящее время малокровіе, по свидѣтельству многихъ врачей, встрѣчается среди рудокоповъ не чаще чѣмъ среди другихъ рабочихъ. За то на первый планъ, за послѣднее время, выступила другая болѣзнь рудокоповъ, это такъ назыв. *анкилостоміазисъ* — болѣзненныя явленія, имѣющія большое сходство съ вышеописанными признаками горнаго малокровія. Впервые эта болѣзнь обнаружилась на рабочихъ С. Готтардскаго тунеля; были многочисленные смертные случаи. Итальянскимъ ученымъ (Bacelli, Perroncito) удалось доказать связь этой болѣзни съ поступленіемъ въ организмъ рабочихъ личинокъ Anchylostomum, распространенію котораго благопріятствуетъ чрезвычайная неряшливость многихъ рабочихъ. Изъ яицъ, выдѣляемыхъ вмѣстѣ съ кишечными испражненіями пораженнаго человѣка, развиваются личинки, которыя затѣмъ попадаютъ въ воду, употребляемую рабочими въ питье, или же пристаютъ къ тѣмъ или другимъ пищевымъ веществамъ. Препятствовать распространенію этого червяка, заносимаго итальянскими рабочими, можно только чистотой, правильнымъ устройствомъ отхожихъ мѣстъ въ копяхъ и снабженіемъ послѣднихъ хорошей водой для питья.

Условія труда въ рудникахъ и копяхъ во многихъ отношеніяхъ служатъ причиной большой заболѣваемости и смертности среди рудокоповъ. Прежде всего важны практикуемые способы *спуска рабочихъ въ шахты и подъема изъ нихъ*. Общераспространенный въ прежнее время, но и теперь еще часто употребляемый спускъ и подъемъ по *лѣстницамъ* для рабочихъ въ высшей степени утомителенъ. Обыкновенными послѣдствіями этого являются типичныя боли въ ногахъ, сильное сердцебіеніе и одышка, вслѣдствіе постепенно образующихся гипертрофіи сердца и эмфиземы легкихъ. При глубинѣ шахтъ, превышающей 200 м., этотъ трудъ становится въ высшей степени вреднымъ. Меньше физическаго напряженія, но едва ли меньшаго вниманія со стороны рабочихъ требуетъ спускъ въ шахты и подъемъ изъ нихъ при помощи *подвижныхъ шестовъ* или лѣстницъ (Fahrkünste), употребляемыхъ преимущественно въ бельгійскихъ и англійскихъ копяхъ. Наиболѣе совершенный, въ смыслѣ сбереженія силъ и здоровья рабочихъ, способъ спуска въ шахты совершается при помощи *каната*, къ которому прикрѣпленъ ящикъ для значительнаго числа рабочихъ. Въ 1893 г. въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ пользовались: подвижными шестами 3402 чел., обыкновенными лѣстницами 43768 чел. и канатомъ 193042 чел. Наибольшую опасность, повидимому, представляютъ подвижные шесты, такъ какъ здѣсь за малѣйшую неосторожность при переходѣ съ одной площадки на другую, рабочій легко можетъ поплатиться жизнью. Въ 1883—1892 гг. изъ 1000 чел. рудокоповъ въ Пруссіи, пользовавшихся подвижными шестами, пострадало отъ несчастныхъ случаевъ 0,186, тогда какъ при спускѣ и подъемѣ по лѣстницамъ соотвѣтственное число равняется лишь 0,058, а при пользованіи канатомъ—0,043.

Существенно для рудокоповъ *качество воздуха* въ галлереяхъ и штрекахъ, на мѣстѣ работы. Условія для порчи рудничнаго воздуха многочисленны: дыханіе и кожныя испаренія людей и животныхъ, изверженія рабочихъ при плохомъ устройствѣ отхожихъ мѣстъ, горѣніе рудничныхъ лампъ, газы, развивающіеся при отстрѣливаніи руды; къ этому, въ большинствѣ каменноугольныхъ копей, присоединяются еще тѣ, отчасти токсически дѣйствующіе или неподдерживающіе дыханіе, отчасти взрывчатые газы, которые выдѣляются углемъ — углекислота, окись углерода, легкіе углеводороды (болотный газъ) и сѣроводородъ. Типическимъ формамъ рудничнаго воздуха даны слѣдующія названія: 1) Matte, leichteschlechte Wetter—рудниковый воздухъ, содержащій *избытокъ азота* и *мало* (иногда не болѣе 15%) *кислорода*. Азотъ выдѣляется изъ скважинъ многихъ горныхъ породъ и развивается также изъ взрывчатыхъ веществъ, употребляемыхъ для отстрѣливанія руды. Больше всего онъ накопляется въ оставленныхъ рабочими галлереяхъ, которыя не вентилируются. Въ такомъ воздухѣ рудничная лампа горитъ слабо, пламя ея получаетъ красноватый цвѣтъ и вытягивается въ длину. У рабочихъ являются головныя боли, одышка, общая слабость; при продолжительномъ пребываніи и большомъ недостаткѣ кислорода—судороги и смерть отъ задушенія; 2) Schwere, schlechte Wetter — рудниковый воздухъ, содержащій *большія количества углекислоты* (до 7%). Такой составъ воздуха встрѣчается преимущественно въ угольныхъ копяхъ, рѣдко въ рудникахъ. Иногда наблюдаются моментальныя выдѣленія огромныхъ количествъ углекислоты изъ самаго угля; кромѣ того — при пожарахъ и взрывахъ; много углекислоты накопляется въ оставленныхъ галлереяхъ. Пламя въ такомъ воздухѣ становится маленькимъ, синевато-краснымъ, легко гаснетъ. У рабочихъ онъ производитъ головныя боли, головокруженіе, общую слабость, потерю сознанія и смерть черезъ задушеніе. 3) Schlagende Wetter, feurige Schwaden—рудниковый воздухъ, содержащій *легкіе углеводороды* (преимущественно болотный газъ) и нѣкоторое количество тяжелыхъ углеводородовъ, окиси углерода и углекислоты. Болотный газъ образуется главнымъ образомъ въ копяхъ жирнаго каменнаго угля и рѣдко встрѣчается въ копяхъ бураго угля. Постепенное выхожденіе газовъ изъ горной породы сопровождается характернымъ шумомъ (шумъ ползающихъ другъ на другѣ раковъ—Krebsen), зависящимъ отъ того, что вслѣдствіе давленія напирающаго газа, постоянно отскакиваютъ частички угля; газъ, выдѣляющійся изъ скважинъ въ большомъ количествѣ, производитъ шумъ дующаго вѣтра (Bläser). Легкіе углеводороды въ присутствіи достаточнаго количества кислорода, не производятъ никакихъ припадковъ, кромѣ легкой головной боли; опасность ихъ заключается въ взрывчатости ихъ въ смѣси съ атмосфернымъ воздухомъ. Взрывчатость начинается при содержаніи въ рудничномъ воздухѣ 7,7% болотнаго газа, достигаетъ наибольшей силы при 10,8% и прекра-

шается при 14,5% (Mallard и Le Chatelier). Нерѣдко, впрочемъ, взрывы наблюдаются и при ничтожномъ содержаніи болотнаго газа въ рудничномъ воздухѣ, но при большихъ количествахъ *легкой угольной пыли*, развивающейся вслѣдствіе растиранія угля давленіемъ породы, при выламываніи, перевозкѣ угля и проч. Присутствіе угольнаго порошка нерѣдко обусловливаетъ страшныя несчастія, даже при совершенной безопасности самаго воздуха, и благопріятствуетъ распространенію ограниченныхъ взрывовъ на такія части копей, воздухъ которыхъ не содержитъ никакой взрывчатой смѣси. 4) Brandige Wetter—рудниковый воздухъ, содержащій, кромѣ углекислоты и углеводородовъ, болѣе значительныя количества *окиси углерода*, развивающейся, какъ продуктъ неполнаго сгоранія, при пожарахъ и взрывахъ въ каменноугольныхъ копяхъ. Въ общемъ газовая смѣсь, наполняющая галлереи послѣ взрывовъ («Nachschwaden»), богата углекислотой и водяными парами и очень бѣдна кислородомъ, почему она представляетъ большую опасность для оставшихся въ живыхъ, послѣ взрыва, рабочихъ. Прежде всего надо озаботиться *хорошей вентиляціей* всѣхъ частей рудника не только для предупрежденія опаснаго накопленія ядовитыхъ или взрывчатыхъ газовъ, но и вообще для снабженія всѣхъ мѣстъ, гдѣ производится работа, хорошимъ чистымъ воздухомъ и для пониженія, тамъ гдѣ это нужно, температуры рудничнаго воздуха.

Рудники небольшіе и въ которыхъ не развивается взрывчатыхъ газовъ, могутъ обойтись приспособленіями, производящими провѣтриваніе галлерей и шахтъ посредствомъ разности температуръ. Въ каменноугольныхъ же копяхъ большихъ размѣровъ и гдѣ происходитъ выдѣленіе опасныхъ въ томъ или другомъ отношеніи газовъ, надлежащая вентиляція можетъ быть достигнута только при постоянномъ накачиваніи свѣжаго воздуха посредствомъ механическихъ вентиляторовъ. Въ Пруссіи для такихъ копей требуется не менѣе 3-хъ куб. м. свѣжаго воздуха на рабочаго въ минуту (180 куб. м. въ часъ); но при сильномъ развитіи взрывчатыхъ газовъ безопасность работы достигается лишь при двойномъ, противъ указаннаго, количествѣ вентиляціоннаго воздуха.—Другая мѣра, весьма важная для избѣжанія взрывовъ, заключается въ *удаленіи каменноугольной пыли* изъ сухихъ частей галлерей; а гдѣ это неисполнимо, надо основательно *смачивать пыль*. Къ сожалѣнію, это средство до сихъ поръ мало примѣняется. Въ прежнее время открытыя лампочки рудокоповъ часто давали поводъ къ воспламененію взрывчатыхъ газовъ въ копяхъ; но изобрѣтеніе *предохранительной рудокопной лампы Деви* значительно уменьшило, хотя и не устранило совсѣмъ эту опасность. Впослѣдствіи лампочка Деви была еще усовершенствована, и новѣйшія рудокопныя лампы обладаютъ и бо́льшей силой свѣта, и бо́льшей безопасностью. Нѣкоторыя изъ нихъ (бензиновыя лампочки) удлиненіемъ и дрожаніемъ пламени указываютъ уже присутствіе въ воздухѣ $1^1/_4$% болотнаго газа. Однако, онѣ даютъ мало свѣта, и наилучшимъ освѣщеніемъ для шахтъ и главныхъ галлерей должно быть признано электрическое; удобной *переносной* электрической лампочки для шахтъ до сихъ поръ не имѣется.

Неблагопріятныя условія профессіональнаго труда рудокоповъ нерѣдко усугубляются *чрезмѣрной продолжительностью рабочаго дня*. Въ рудникахъ работаютъ въ одну или въ двѣ смѣны. Въ прежнее время рабочій день, включая сюда спускъ въ шахту и подъемѣ изъ нея, продолжался, бо́льшею частью, 12 часовъ; но въ послѣднія два десятилѣтія почти повсюду имѣли мѣсто болѣе или менѣе значительныя сокращенія рабочаго времени, и теперь смѣна, въ общемъ, колеблется между 8 и 12 часами. Въ Англіи, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, она равняется, въ среднемъ, $8^1/_2$ час. (вмѣстѣ со спускомъ и подъемомъ), а собственно рабочее время продолжается $7^1/_2$ часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ и копяхъ работаютъ 9—$11^1/_2$, рѣдко 12 часовъ. Въ Австріи, по закону, смѣна продолжается 12 час., дѣйствительная работа въ горѣ—10 часовъ. Въ прусскихъ рудникахъ нѣкоторыя ограниченія существуютъ для работъ, сопряженныхъ съ явной опасностью для здоровья и жизни рабочихъ; такъ напр., въ мѣстахъ, гдѣ температура воздуха превышаетъ 29° Ц., запрещено работать болѣе 6 часовъ. Всѣ подобные законы и правила часто парализуются установленіемъ, по частному соглашенію управленій съ рабочими, *сверхъурочныхъ работъ*, которыя, являясь совершенно безконтрольными, въ высшей степени вредны съ санитарной точки зрѣнія. Въ прежнее время для нѣкоторыхъ работъ въ рудникахъ употреблялись преимущественно *женщины, молодыя дѣвушки* и *дѣти* обоего пола. Имъ поручалась, напр., доставка добытой руды, по штрекамъ, къ тому мѣсту въ шахтѣ, гдѣ нагружаются рудоподъемныя бочки, бадьи или ящики. Доставка производилась посредствомъ тачекъ, саней или небольшихъ телѣжекъ («собакъ»), которыя таскались дѣтьми по галлереямъ, часто настолько низкимъ, что несчастныя малютки были вынуждены ползать на четверинкахъ; въ другихъ мѣстахъ дѣтей и женщинъ нагружали корзинами, наполненными углемъ, который онѣ на своихъ плечахъ, совершенно сгибаясь отъ страшной тяжести, доносили до шахты. Очень часто маленькія дѣти употреблялись для отпиранія и запиранія, во время прохожденія таскальщиковъ, дверей, установленныхъ въ галлереяхъ для направленія воздушнаго теченія.—Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, за исключеніемъ Бельгіи, существуютъ законы, *запрещающіе употребленіе лишь женскаго пола для работъ подъ землей; работа же дѣтей допускается только съ извѣстнаго возраста*—въ Испаніи и Италіи съ 10 лѣтъ, въ Англіи и Бельгіи съ 12 лѣтъ, въ Германіи и Франціи съ 13 лѣтъ, въ Австріи съ 14 лѣтъ. Кромѣ того продолжительность работы дѣтей и молодыхъ людей, въ большинствѣ государствъ, нѣсколько ограничена закономъ. Такія ограниченія остаются, однако, бо́льшею частью лишь на бумагѣ, за отсутствіемъ надлежащаго контроля. Во-

обще *санитарный надзоръ* за рудниками и копями повсюду еще и въ настоящее время отличается большими недостатками; владѣльцы этихъ предпріятій и рудниковыя управленія нерѣдко обнаруживаютъ полнѣйшее неуваженіе къ санитарнымъ требованіямъ законовъ или обязательныхъ постановленій, рабочіе не смѣютъ жаловаться на санитарныя неурядицы или на тотъ или другой обходъ законовъ, опасаясь немедленнаго увольненія. Въ уставѣ о русской горной промышленности нигдѣ нѣтъ рѣчи о санитарномъ значеніи горныхъ чиновъ. Въ Германіи санитарно-полицейскій надзоръ надъ горными промыслами возложенъ на высшія горныя управленія и относится къ безопасности шахтъ и галлерей, къ обезпеченію жизни и здоровья рудокоповъ и проч.; ближайшій надзоръ принадлежитъ такъ назыв. «штейгерамъ» (надсмотрщики въ рудникахъ), а роль санитарныхъ инспекторовъ играютъ окружные горные начальники, періодически навѣщающіе рудники и имѣющіе право, при угрожающей опасности, немедленно дѣлать соотвѣтственныя распоряженія, не дожидаясь утвержденія ихъ со стороны высшаго начальства. Въ Англіи правительственными распоряженіями 1855 и 1860 гг. для надзора надъ горными промыслами учреждены санитарные инспекторы, но какъ по своей малочисленности, такъ и по отсутствію надлежащихъ полномочій, они не могутъ принести осязательной пользы. Недостатокъ этотъ нѣсколько сглаживается назначеніемъ, отъ времени до времени, парламентскихъ коммиссій, состоящихъ изъ врачей и техниковъ, для изслѣдованія главныхъ горныхъ промысловъ. Въ основаніе преобразованія надзора за русской горнозаводской промышленностью, настоятельно нуждающагося въ опредѣленныхъ узаконеніяхъ, по мнѣнію д-ра Бертенсона, должны быть положены слѣдующія требованія: 1) надзоръ долженъ обнимать санитарныя требованія въ широкомъ смыслѣ; 2) агентами надзора должны быть лица, вполнѣ свѣдущія по профессіональной гигіенѣ, а таковыми могутъ быть только врачи; 3) надзоръ по охраненію жизни и здоровья рабочихъ не долженъ ограничиваться частными предпріятіями, но долженъ, въ одинаковой степени, относиться и къ казеннымъ промысламъ; 4) районъ дѣятельности агентовъ надзора долженъ быть, по возможности, уменьшенъ; 5) имѣющія быть выработанными мѣропріятія по санитарной части должны быть установлены строгими узаконеніями, а для этого слѣдуетъ расширить и усилить юридическую отвѣтственность лицъ, коимъ ввѣрена судьба рабочихъ, за несоблюденіе установленныхъ закономъ требованій и обязательныхъ постановленій. На Западѣ рабочіе, указывая на то, что существующій надзоръ за горными промыслами не въ состояніи ни предотвратить, ни даже существенно уменьшить опасности, постоянно угрожающей ихъ здоровью и жизни, въ настоящее время усиленно добиваются участія своихъ представителей, въ качествѣ свѣдущихъ людей, при организаціи этого надзора.

Для поднятія санитарнаго положенія рудокоповъ существенное значеніе имѣетъ *улучшеніе ихъ общихъ жизненныхъ условій*. Если рудокопъ имѣетъ возможность провести время отдыха въ хорошемъ, чистомъ воздухѣ, если заработокъ его обезпечиваетъ существованіе его семьи, если онъ можетъ вознаграждать израсходованныя въ тяжеломъ трудѣ силы раціональнымъ питаніемъ, если ему дана возможность, внѣ работы, содержать тѣло и одежду въ надлежащей чистотѣ, то онъ имѣетъ гораздо больше шансовъ на сохраненіе здоровья и жизни, нежели тогда, когда нищета и отсутствіе заботливости о немъ со стороны владѣльцевъ и управленій горныхъ промысловъ вынуждаютъ его существовать въ самой жалкой и неопрятной обстановкѣ и пользоваться самой скудной и нераціональной пищей. Очень важно, чтобы по выходѣ изъ рудника онъ могъ, въ случаѣ надобности, обсушиться и обогрѣться, чтобы въ его распоряженіи были *бани*, съ бассейнами, душами и проч., чтобы онъ тутъ же могъ перемѣнить платье и отправиться домой въ чистой одеждѣ, оставляя на промыслѣ свой рабочій, большею частью пропитанный грязью и ядовитыми веществами, костюмъ. Къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи сдѣлано еще очень мало. Наибольшіе успѣхи мысль о необходимости устройства *бань* для рудокоповъ сдѣлала, въ послѣднее время, въ Германіи, въ особенности на Вестфальскихъ горныхъ промыслахъ; во Франціи и даже въ Англіи подобныя учрежденія встрѣчаются рѣдко, хотя устройство, напр., душа требуетъ очень небольшихъ расходовъ.

Жилищныя условія рудокоповъ, съ санитарной точки зрѣнія, оставляютъ желать многаго, хотя за послѣднія десятилѣтія и въ этомъ отношеніи можно констатировать значительный прогрессъ. Собственная выгода заставляетъ владѣльцевъ горныхъ промысловъ содѣйствовать поселенію рабочихъ вблизи промысловъ и облегчить имъ наемъ соотвѣтственнаго и доступнаго по цѣнѣ помѣщенія, или даже пріобрѣтеніе домика въ собственность. Эта цѣль достигается тѣмъ, что управленія промыслами: 1) строятъ дома на собственный счетъ и отдаютъ ихъ рабочимъ въ наймы; 2) выстроенные дома продаютъ рабочимъ на льготныхъ условіяхъ; 3) предоставляютъ въ распоряженіе рабочихъ матеріальныя средства, на льготныхъ условіяхъ, для покупки земли и для постройки домиковъ. Отъ мѣстныхъ условій зависитъ, которой изъ этихъ мѣръ должно быть отдаваемо предпочтеніе. Въ настоящее время чаще всего строятся домики для двухъ или четырехъ семей. Собственно казармы устраиваются обыкновенно только для не-семейныхъ рабочихъ или же для ночлега тѣхъ (хотя бы и семейныхъ) рудокоповъ, которые живутъ въ какой-нибудь отдаленной отъ промысла деревни и потому въ будни по вечерамъ не уходятъ домой, а остаются ночевать на промыслѣ. Неблагопріятнымъ какъ въ санитарномъ, такъ и въ нравственномъ отношеніи явленіемъ представляется отдача семейными рабочими въ наймы угловъ, а равно и нерѣдко наблюдаемый переходъ пріобрѣтенныхъ рабочими отъ управленій домовъ въ руки спекулянтовъ. Для здоровья рудоко-

повъ весьма важно, чтобы при своихъ домикахъ они имѣли хотя бы небольшіе садики, въ которыхъ, въ свободное время, могли бы заниматься огородничествомъ, какъ нѣкоторымъ подспорьемъ въ хозяйствѣ. На французскихъ горныхъ промыслахъ, располагающихъ большимъ количествомъ коттэджей для своихъ рабочихъ, наемъ квартиры въ такомъ домикѣ, вмѣстѣ съ садикомъ, обходится рудокопу въ 3,5—6 франковъ въ мѣсяцъ; то же самое—въ Бельгіи и въ Германіи. На нѣкоторыхъ горныхъ промыслахъ Германіи до 20% рабочихъ и служащихъ живутъ въ пріобрѣтенныхъ ими въ собственность домахъ.

Огромную пользу приносятъ рудокопамъ хорошо устроенныя *потребительныя общества*, довольно распространенныя на горныхъ промыслахъ во Франціи и въ Германіи и нерѣдко имѣющія собственныя хлѣбопекарни и бойни. Иногда встрѣчаются *общественныя столовыя*, но успѣхъ ихъ въ Зап. Европѣ пока не очень великъ. Для того, чтобы ограничить потребленіе водки, при многихъ горныхъ промыслахъ Германіи построены *кофейныя* и *пивныя*. Въ Англіи и въ Германіи нерѣдко встрѣчаются *общественныя библіотеки* и *читальни*. Въ Германіи и во Франціи среди рудокоповъ существуютъ многочисленныя общества, въ которыхъ рабочіе часть свободнаго времени проводятъ въ занятіяхъ пѣніемъ, гимнастикой, фехтованіемъ, стрѣльбой въ цѣль и т. п.; въ Англіи рудокопы занимаются различнымъ спортомъ, играми и пр. Еще слѣдуетъ упомянуть о *кассахъ вспомоществованія* (Knappschaftskassen), уже давно существующихъ среди рудокоповъ почти во всѣхъ странахъ Зап. Европы, а въ особенности въ Германіи, гдѣ онѣ достигли значительнаго развитія. Эти кассы имѣютъ цѣлью взаимопомощь рабочихъ въ случаѣ заболѣванія или поддержку ихъ семей при потерѣ кормильца отъ болѣзни или отъ несчастнаго случая. О дѣятельности ихъ могутъ дать понятіе слѣдующія цифры, взятыя изъ отчета соединенныхъ обществъ вспомоществованія на горныхъ промыслахъ Нижняго Рейна и Вестфаліи. Въ 1893 г. эти общества имѣли 153261 члена; доходы кассы вспомоществованія на случай болѣзни составили свыше 4 милл. марокъ, изъ которыхъ 2,4 милл. были внесены рабочими; доходы пенсіонной кассы составили свыше 6 милл. марокъ, изъ которыхъ рабочими было внесено слишкомъ 3,5 милл., а остальное — управленіями промысловъ. Къ услугамъ общества были 134 участковыхъ врача, 7 окулистовъ, 6 ушныхъ врачей и 1 врачъ-консультантъ. Сумма, выданная въ теченіе года заболѣвшимъ рабочимъ и за медицинскую помощь вообще, составила почти 4 милл. марокъ, инвалидамъ были выданы почти 3 милл. марокъ, вдовамъ и дѣтямъ погибшихъ рудокоповъ слишкомъ 1,5 милл. марокъ. При всемъ этомъ общество обладаетъ капиталомъ въ 9 милл. марокъ. Въ другихъ горныхъ округахъ Германіи существуютъ такія же общества, выдающія огромныя суммы для покрытія расходовъ на медицинскую помощь, на вспомоществованіе вдовамъ и сиротамъ и т. п. Большой контрастъ съ этимъ представляетъ нарисованная д-ромъ Бертенсономъ картина плачевнаго состоянія медицинской части на Уральскихъ горныхъ промыслахъ (см. Россія, XXVII, 217).

Литература. Eulenberg, «Handbuch d. Gewerbe-Hygiene» (1876); Эрисманъ, «Профессіональная гигіена» (1876); Schlockow, «Die Gesundheitspflege und mediz. Statistik beim preussischen Bergbau» (1881); Рума, «Къ гигіенѣ рудокоповъ» (1882); Бертенсонъ, «Санитарно-врачебное дѣло на горныхъ заводахъ и промыслахъ Урала» (1892); Meissner und Füller, «Hygiene der Berg- und Tunnelarbeiter» (1897, въ «Handbuch der Hygiene» Вейля); «Zeitschrift für d. Berg- und Hütten- und Salinenwesen»; «Deutsche Berg- und Hüttenarbeiter Zeitung»; отчеты фабричныхъ инспекторовъ. *Ф. Эрисманъ.*

Санковскій (Василій Демьяновичъ, род. ок. 1738—41 гг.)—писатель. Окончилъ курсъ въ московскомъ унив.; издавалъ журналъ «Доброе намѣреніе» (1764). Служа секретаремъ приказа общественнаго призрѣнія въ Ярославлѣ, редактировалъ журналы: «Уединенный Пошехонецъ» (1786) и «Ежемѣсячное сочиненіе» (1787). Напечаталъ нѣсколько стансовъ, элегій и друг. стихотвореній, оригинальныхъ и переводныхъ, въ «Добромъ намѣреніи», «Полезномъ Увеселеніи», «Свободныхъ часахъ» и др. Лучшія изъ его стихотворныхъ опытовъ—сатиры. См. С. А. Венгеровъ, «Русская Поэзія» (вып. VI, СПб., 1897). Сынъ его *Николай Васильевичъ* — авторъ нѣсколькихъ переводныхъ статей и оригинальныхъ стихотвореній, напечатанныхъ въ журн. «Уединенный Пошехонецъ», «Ежемѣсячныя Сочиненія» (ярославскія), «Новыхъ Ежемѣсячныхъ Сочиненіяхъ» и др.

Санкрофтъ (Вильямъ Sancroft, 1616—93)—англ. писатель, архіепископъ кентерберійскій. При Іаковѣ II подвергался преслѣдованіямъ за вѣрность англиканской церкви. Написалъ: «Fur Prædestinatus» (1651, о предопредѣленіи), «Modern Politics» (1652) и статьи по исторіи Англіи и Ирландіи (1781).

Sancta simplicitas—см. O sancta simplicitas (XXII, 245).

Sanctus (святъ) — четвертый нумеръ мессы и реквіема (см.); отличается возвышеннымъ, торжественнымъ характеромъ.

Санктъ-Блазіенъ (St.-Blasien)—климатическая станція въ великомъ герцогствѣ Баденскомъ, на высотѣ 772 м. надъ ур. м.; защищена отъ вѣтровъ, средняя t° зимы —1,35° Ц. Курортъ образцовый: ванны, души, лѣченіе электричествомъ, массажемъ, молокомъ, кефиромъ, привозными минеральными водами, грязями изъ Франценсбада, разсоломъ изъ Рейнфельдена, хвойными ваннами. Назначается страдающимъ болѣзнями сердца, женскими, легочными (астма, эмфизема), малокровнымъ, ревматикамъ. *А.*

Санктъ-Вольфгангъ: 1) озеро—см. Аберзее; 2) купальное мѣстечко на берегу озера С.-Вольфгангъ, въ Верхней Австріи; зубчатая жел. дор. на г. Шафбергъ; 3) курортъ въ Зальцбургѣ (Bad Fusch): 5 щелочныхъ источниковъ 5—7° Ц.

Санктъ-Галленъ (Sankt-Gallen, франц. Saint-Gall)—швейцарскій кантонъ, у Боденска-

го озера, въ сѣв.-вост. части Швейцаріи; Рейнъ отдѣляетъ его отъ австр. пров. Форарльбергъ и кн. Лихтенштейнъ. Пространство—2019 кв. км. Южная часть кантона занята восточными отрогами Гларнскихъ Альпъ и хотя лишь немногія вершины превышаютъ 3000 м. высоты (Рингельшпицъ—3249 м.), мѣстность имѣетъ альпійскій характеръ. Въ средней части, отдѣляемой отъ Гларнскихъ Альпъ озерами Саргонскимъ и Валенскимъ, возвышаются, между долинами Рейна и Линта, Турскіе Альпы, которые Тоггенбургской долиной раздѣлены на горную группу Сентисъ и цѣпь Хурфирстенъ. Сѣверная часть кантона представляетъ плодородную холмистую страну. Рр.: Рейнъ (на восточной границѣ) и притоки его Тамина, Туръ, съ Глаттомъ и Зиттеромъ, и Зимми, затѣмъ Линтъ, Муръ и Зеецъ, впадающія въ Валенское оз., и р. Іона — въ Цюрихское озеро. Климатъ въ высокихъ частяхъ, напр. около г. С.-Галлена, довольно суровъ, въ долинахъ болѣе мягокъ. Жит. въ 1888 г. 228174 (110604 мжч. и 117570 жнщ.); прирость населенія съ 1880 г. $3^1/_2$%. Всѣхъ обитаемыхъ жилищъ 34169, хозяйствъ 50849. Католиковъ 135796, протестантовъ 92705, евреевъ 575 лицъ друг. исповѣданій 365. По языку 226836 нѣмцевъ, 470 французовъ, 1513 итальянцевъ и 617 другихъ. Гл. гор. С.-Галленъ. Годной для обработки земли — 1713,5 кв. км. (84,87% всей площади кантона); пашней, садами, лугами и пастбищами заняты 1375 кв. км., лѣсами—331,2 кв. км.; виноградниковъ (въ рейнской долинѣ) только 7,3 кв. км. Хлѣба производится недостаточно для прокормленія населенія. Плодоводство особенно процвѣтаетъ въ сѣв. части кантона и въ Рейнской долинѣ. Пчеловодство. Въ 1896 г. лошадей было 6086, крупнаго рогатаго скота 101580 гол. овецъ 10949, козъ 26511, свиней 35341. Значительное рыболовство. Въ горахъ ломки песчаника, известняка, кровельнаго сланца. Минеральный источникъ—Рагацъ-Пфеферсъ (см.). Въ 1895 г. 758 фабрикъ, главнымъ образомъ хлопчатобумажныхъ, съ 19458 рабочими (въ томъ числѣ 9272 жнщ.). Пути сообщенія: желѣзныя дороги, пароходство по Боденскому и Цюрихскому озерамъ, хорошія шоссейныя дороги. Главные торговые пункты — С.-Галленъ, Роршахъ на Боденскомъ озерѣ и Ваттвиль въ Тоггенбургской долинѣ. Въ 1895 г. было 553 народныхъ школы, въ которыхъ обучались 36008 дѣтей (17745 мальч. и 18263 дѣв.), при 512 учителяхъ и 46 учительницахъ, 35 школъ для дѣтей младшаго возраста (1867 уч. и 46 учительницъ), 33 высшихъ народныхъ училища (2237 учащихся, 81 учитель и 8 учительницъ), 1 среднеучебное заведеніе съ дополнительными высшими курсами наукъ (331 учащихся и 29 учителей), 26 ремесленныхъ школъ (1143 учен. и 34 учителя) и 162 школы для взрослыхъ (Fortbildungschulen, 2755 уч.), учительская семинарія Маріабергъ близъ Роршаха, кантональное училище (гимназія и промышленное училище), рисовальная школа при промышленномъ музеѣ, высшее женское училище въ С.-Галленѣ, сельскохозяйственная школа, школа молочнаго хозяйства въ Рейнекѣ, ткацкое училище въ Ваттвилѣ, рукодѣльное училище въ С.-Галленѣ, школы швейцарскаго шитья и др.

Государственное устройство основывается на конституціи 1861 г., отчасти пересмотрѣнной въ 1875 г. Законодательная власть принадлежитъ большому совѣту, члены котораго избираются въ общинахъ всеобщимъ голосованіемъ на трехлѣтній срокъ; число ихъ, прежде неопредѣленное и измѣнявшееся сообразно съ ростомъ населенія, съ 1882 г. равняется 176. Изданные большимъ совѣтомъ законы подлежатъ всенародному голосованію, если этого потребуютъ 4000 гражданъ или одна третья часть членовъ большаго совѣта (факультативный референдумъ). Исполнительная власть принадлежитъ правительственному совѣту изъ семи членовъ, избираемыхъ большимъ совѣтомъ на трехлѣтній срокъ. Президентъ правительственнаго совѣта, избираемый имъ изъ своей среды на годичный срокъ, является какъ-бы президентомъ С.-Галленской республики и носитъ титулъ Landammann. Высшее судебное мѣсто—кантональный судъ изъ девяти членовъ, избираемыхъ на шесть лѣтъ большимъ совѣтомъ. Текстъ конституціи см. въ «Recueil des constitutions fédérale et cantonales» (Бернъ, 1880).

Исторія. Въ древности территорія нынѣшняго С.-Галлена была заселена племенемъ ретійцевъ. По завоеваніи римлянами она вошла въ составъ Реціи (XXVI, 665). Въ V в. по Р. Хр. завоевана аллеманами; результаты романизаціи были уничтожены, распространилось германское нарѣчіе. Позже страна подпала подъ власть франковъ. Въ 614 г. ирландскій монахъ св. Галлусъ основалъ здѣсь пустынь. Въ 720 г. св. Отмаръ обратилъ пустынь въ монастырь, въ которомъ былъ введенъ уставъ св. Бенедикта. Монастырь очень скоро разросся и пріобрѣлъ значительную славу; отсюда разсылались монахи для пропаганды христіанства въ разныхъ странахъ. Значеніе м-ря какъ интеллектуальнаго центра стало особенно быстро расти со времени аббата Гоцберта (816—837), положившаго начало знаменитой С.-Галленской библіотекѣ. Къ XI в. въ ней насчитывалось свыше 400 книгъ, въ числѣ которыхъ были очень рѣдкія. Тѣмъ же аббатомъ основаны были монастырскія школы, славившіяся своими профессорами. Изъ нихъ особенной извѣстностью пользуются аббатъ Эккегардъ (ум. 973)—поэтъ, монахъ Ноткеръ, его современникъ, извѣстный какъ врачъ, Эккегардъ II—поэтъ и филологъ, Ноткеръ Лабеонъ, переводившій на нѣмецкій яз. отрывки изъ Библіи, Эккегардъ IV, жившій въ XI в., поэтъ и историкъ, Ноткеръ III—филологъ. Уже въ X в. м-рь обладалъ значительными фермами, пастбищами и лѣсами, какъ на территоріи нынѣшнихъ кантоновъ С.-Галленъ и Аппенцель, такъ и въ Тургау, Цюрихѣ, Ааргау и даже въ Эльзасѣ, всего до 160000 гектаровъ. Монастырю принадлежалъ Роршахъ—гавань на Боденскомъ озерѣ, имѣвшая крупное торговое значеніе. Богатство положило конецъ строгой жизни монаховъ, но содѣйствовало росту политическаго значенія монастыря. Въ 926 г. онъ былъ разрушенъ венграми, затѣмъ подвергался нападеніямъ со

стороны сарацинъ, но въ общемъ пострадалъ не особенно значительно. Въ XI в. у монастыря начались распри изъ-за земельныхъ владѣній съ гр. Тоггенбургами, владѣвшими южной частью нынѣшняго кантона С.-Галленъ; это заставило монастырь принять участіе въ борьбѣ между папами и императорами, на сторонѣ послѣднихъ. За это, въ 1206 г., аббатъ былъ возведенъ въ званіе имперскаго князя. Внутренніе раздоры при выборѣ аббатовъ, затѣмъ столкновенія съ Рудольфомъ Габсбургскимъ подорвали политическое могущество м-ря; одновременно или даже ранѣе пало его значеніе какъ интеллектуальнаго центра. Крупную роль въ этой борьбѣ сыграло возникновеніе и укрѣпленіе города С.-Галлена, который выросъ въ X в. вокругъ стѣнъ монастыря и разбогатѣлъ подъ его сѣнью. При столкновеніи монастыря съ Рудольфомъ городъ принялъ сторону послѣдняго, за что въ 1281 г. получилъ права имперскаго города. Дружба с.-галленцевъ съ императорами продолжалась, однако, недолго. Уже въ 1312 г. они заключили съ Цюрихомъ, Констанцемъ и Шаффгаузеномъ оборонительный и наступательный союзъ, который въ дѣйствительности былъ направленъ противъ императоровъ. Монастырь, напротивъ, вновь сталъ опираться на нихъ. Борьба между м-ремъ и городомъ тянулась въ теченіе всего XIV и XV в. Въ 1354 г. городъ реорганизовалъ свое управленіе въ демократическомъ духѣ; во главѣ его сталъ совѣтъ, избираемый цехами. Жители селъ также начали возставать противъ владычества м-ря, угнетавшаго ихъ тяжкими поборами. Въ 1377 г. значительная часть подвластныхъ ему земель образовала самостоятельное государство Аппенцель, впослѣдствіи (1513) присоединившееся къ швейцарской конфедераціи, въ качествѣ 13-го кантона. Въ 1401 г. Аппенцель заключилъ союзъ съ гражданами города С.-Галлена и началъ войну противъ монастыря; на сторону союзниковъ сталъ кантонъ Швицъ. Австрія двинула на помощь монастырю 5000 солдатъ. Въ 1403 г. они были разбиты на голову въ битвѣ при Шпейхерѣ (близъ Трогена, въ Аппенцелѣ). Черезъ два года новая австрійская армія, опустошивъ нѣсколько деревенъ, подверглась той же участи въ Штосскомъ горномъ проходѣ. Въ 1412 г. городъ С.-Галленъ заключилъ новый союзъ съ семью кантонами, входившими въ составъ конфедераціи (Бернъ не принялъ участія въ этомъ союзѣ); въ 1455 г. временный союзъ замѣненъ «союзомъ вѣчной дружбы», сохранившимся до конца XVIII в. Не составляя кантона и не входя въ составъ конфедераціи, С.-Г. принималъ участіе въ общешвейцарской жизни на правахъ союзника. Въ 1457 г. аббатство, за 7000 гульд., отказалось отъ всѣхъ своихъ правъ на владѣніе городомъ; борьбы между ними это, однако, не прекратило. Въ 1451 г. монастырь заключилъ союзъ съ четырьмя кантонами конфедераціи (Цюрихомъ, Люцерномъ, Швицомъ, Гларусомъ), которые такимъ образомъ присвоили себѣ право становиться на ту или другую сторону, смотря по соображеніямъ минуты. Въ войнѣ 1489—90 гг. на сторонѣ м-ря были четыре союзные ему кантона, а противъ него—С.-Галленъ и Аппенцель; война окончилась пораженіемъ послѣднихъ и наложеніемъ на нихъ довольно тяжелой контрибуціей. Съ началомъ реформаціи проповѣдникомъ ея въ г. С.-Галленѣ явился мѣстный уроженецъ, знаменитый гуманистъ Іоахимъ Ваттъ (Вадіанусъ). Въ 1528 г. его сторонники добились власти надъ городомъ; изъ города реформація распространилась по владѣніямъ монастыря, въ особенности въ Тоггенбургѣ; аббатъ и монахи должны были бѣжать. Въ 1530 г. Цюрихъ и Гларусъ, на правахъ защитниковъ и союзниковъ монастыря, отдали его городу. Битва при Каппелѣ (1431), замедлившая распространеніе протестантизма въ Швейцаріи, возстановила монастырь и вернула ему его владѣнія; однако, монастырь долженъ былъ сохранить свободу вѣроисповѣданій въ Тоггенбургѣ. Обѣщаніе исполнялось не съ особенной строгостью; слѣдующіе два вѣка наполнены борьбою между монастыремъ и его протестантскими подданными. Въ началѣ XVIII в. между послѣдними вспыхнуло сильное возстаніе, приведшее въ 1712 г. къ такъ наз. тоггенбургской войнѣ; Цюрихъ и Бернъ выступили противъ монастыря, разрушили его и заставили дать тоггенбургцамъ самоуправленіе. Послѣ этого монастырь влачилъ жалкое существованіе до конца вѣка. Въ 1795 г., подъ вліяніемъ революціоннаго движенія, во владѣніяхъ монастыря отмѣнено крѣпостное право. Въ 1798 г. французы положили конецъ самостоятельному существованію обоихъ С.-Галленовъ: монастырь былъ уничтоженъ, а его владѣнія, вмѣстѣ съ владѣніями г. С.-Галлена, кантона Аппенцеля и нѣкоторыми сосѣдними мѣстностями, принадлежавшими другимъ кантонамъ, образовали новый кантонъ Сентисъ (Säntis), вошедшій въ составъ Гельветической республики. Актъ о посредничествѣ создалъ въ 1803 г. кантонъ С.-Галленъ (отдѣльный отъ Аппенцеля); его территорія была округлена нѣкоторыми владѣніями Швица и Цюриха (южной частью Тоггенбурга и др.). Денежныя и иныя имущества м-ря образовали частью государственныя имущества кантона, частью спеціальныя «католическія имущества», предназначенныя на содержаніе монастырской церкви и католической гимназіи и на пенсіи бывшимъ монахамъ; распоряженіе этими имуществами предоставлено спеціальному католическому административному совѣту. Въ 1814 г. въ С.-Галленѣ была проведена новая олигархическая конституція; ею былъ введенъ имущественный цензъ при выборахъ въ большой совѣтъ, компетенція котораго была ограничена двумя новосозданными конфессіональными (католическимъ и евангелическимъ) совѣтами для завѣдыванія церковными дѣлами и дѣломъ народнаго образованія; засѣданія большого совѣта не были публичны. Тогда же заявленъ былъ протестъ нѣкоторыхъ мѣстностей противъ включенія ихъ въ составъ кантона С.-Галленъ, состоявшагося въ 1805 г. Швицъ и другіе сосѣдніе кантоны поддерживали это движеніе, но великія державы заявили, что онѣ не допустятъ измѣненія границъ кантоновъ, и С.-Галленъ отстоялъ свою не-

прикосновенность. Движеніе 1830 — 31 гг., во главѣ котораго стоялъ либералъ Баумгартнеръ, привело къ всенародному избранію учредительнаго собранія: оно выработало новую конституцію 1831 г., которая отмѣнила имущественный цензъ и два конфессіональныхъ совѣта и ввела публичность засѣданій большого совѣта и народное вето для его рѣшеній. С.-Галленъ заключилъ съ семью кантонами (въ томъ числѣ и съ Люцерномъ, впослѣдствіи вошедшимъ въ составъ Зондербунда) баденскій конкордатъ 1834 г., съ цѣлью обезпечить права государства противъ притязаній католической церкви. Но въ слѣдующемъ же году народное голосованіе отвергло церковный законъ, составленный въ духѣ конкордата. Въ большомъ совѣтѣ большинство составили клерикалы. Въ 1847 г. на выборахъ въ большой совѣтъ вновь побѣдили либералы; побѣда это доставила на швейц. сеймѣ большинство либеральной партіи, стоявшей за войну съ Зондербундомъ. Въ самомъ С.-Галленѣ либералы послѣ четырнадцатилѣтней борьбы провели черезъ совѣтъ и народное голосованіе новую конституцію 1861 г., которою народное просвѣщеніе передавалось цѣликомъ въ руки государства, и вмѣстѣ съ тѣмъ признавалась полная свобода вѣроисповѣданія. Новая конституція, однако, не прекратила борьбы между либералами и клерикалами, хотя борьба эта съ тѣхъ поръ имѣла довольно мягкій характеръ. Выборы 1864 г. дали значительный перевѣсъ либераламъ (94 либерала, 53 клерикала, 6 умѣренныхъ), и съ тѣхъ поръ отношеніе двухъ большихъ партій въ большомъ совѣтѣ остается почти неизмѣннымъ; изъ рядовъ либеральной партіи выдѣлилось, однако, болѣе крайнее крыло демократовъ, которое на выборахъ 1870 г. провело 14 своихъ сторонниковъ и съ тѣхъ поръ нѣсколько усилилось. Среди католическаго населенія въ С.-Галленѣ съ начала 1870-хъ гг. обнаружилось сильное недовольство политикой папскаго престола, сказавшееся ростомъ старокатолическаго движенія. Такъ, въ 1873-мъ г. католическая школьная община города С.-Галлена постановила запретить въ школахъ преподаваніе догмата непогрѣшимости и силлабуса. Протестъ епископа, адресованный большому совѣту, былъ оставленъ безъ вниманія; не привела ни къ чему и энциклика самого папы къ швейцарскимъ католикамъ (1875). Въ 1875 г. та же католическая школьная община постановила слиться съ евангелической въ одну свѣтскую школьную общину. Этому примѣру послѣдовали многія другія католическія общины кантона. Тѣмъ не менѣе попытка большого совѣта (въ 1875 г.) окончательно поставить церковь подъ верховенство государства, а избраніе и увольненіе священниковъ предоставить самимъ общинамъ, была отвергнута всенароднымъ голосованіемъ. Послѣднимъ было принято только нѣсколько новыхъ статей въ конституціи, замѣнившихъ всенародное вето (введенное конституціей 1831 г.) правильно организованнымъ факультативнымъ референдумомъ (см. XXVII, 627). Вообще народное голосованіе въ С.-Галленѣ нерѣдко оказывалось консервативнѣе большого совѣта. Въ 1893 г. народное голосованіе большинствомъ 21800 противъ 19941 голосовъ отвергло систему пропорціональныхъ выборовъ, принятую большимъ совѣтомъ. См. Ildefons von Arx, «Geschichte des Kantons S.-Gallen» (С.-Галленъ, 1810—13); Bernet, «Beschreibung des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1841); «Der historische Verein zu S.-Gallen», въ «Mitteilungen zur vaterländischen Geschichte» (С.-Галленъ, 1862 и сл.); Henne am Rhyn, «Gesch. des Kantons S.-G.» (С.-Галленъ, 1863); его же, «Geschichte des Kantons S.-G. seit Annahme der Verfassung von 1861» (С.-Галленъ, 1896); Baumgartner, «Geschichte des Kantons S.-G.» (Вюрцбургъ и Ейнзидельнъ, 1870—90); Wortmann, «Urkundenbuch der Abtei S.-G. (Цюрихъ, 1863—93); его же, «Industrie und Handel des Kantons S.-G. 1867—80» (С.-Галл., 1884—87); «Schneider, «Die Alpwirtschaft im Kanton S.-G.» (Бернъ, 1896); Dierauer, «Gesch. d. Kantons S.-G. in der Mediations-u. Restaurationzeit» (1877). *В. В—въ.*

Санктъ-Галленъ (Sankt-Gallen)—гл. г. швейцарскаго кантона С.-Галленъ, на 673 м. надъ ур. моря (одинъ изъ наиболѣе высоко расположенныхъ городовъ Европы), на р. Штейнахъ, въ 10 км. отъ впаденія ея въ Боденское озеро. 27390 жит., въ томъ числѣ 15511 прот., 11380 катол., 390 евреевъ и 105 другихъ исповѣданій. Въ зданіи бывшаго м-ря хранится знаменитая библіотека, содержащая 1725 цѣнныхъ рукописей (X—XIII в.), 1558 инкунабулъ и 30 тыс. томовъ книгъ. Готич. церковь Св. Лаврентія. Городская библіотека (Bibliotheca Vadiana; много рукописей изъ эпохи реформаціи), музеи естественно-научный и промышленный. Кантональный банкъ. Складочный центръ для произведеній хлопчатобумажныхъ и полотняныхъ товаровъ и швейцарскаго шитья кантоновъ С.-Галленъ и Аппенцель. Электрическій трамвай. Въ окрестностяхъ перекинутый чрезъ глубокую долину р. Зиттеръ рѣшетчатый мостъ на 53 м. высоты.

Санктъ-Готардъ—см. Готардъ.

Санктъ-Ингбертъ (Sankt-Ingbert)—г. въ Баваріи, въ Пфальцскомъ окр. 12278 жит. (1895). Стеклянные заводы; производство росписныхъ стеколъ; стале- и чугунолитейный и машиностроительный заводы; изготовленіе паровыхъ котловъ, фосфоритной муки, пороха. Въ окрестностяхъ С. каменноугольныя копи.

Санктъ-Іоганнъ (Sankt-Johann an der Saar)—г. въ Трирскомъ окр. прусск. Рейнской пров., на р. Сааръ, противъ Саарбрюкена; 16778 жит. Чугунолитейный и машиностроительный заводъ; производство проволочныхъ канатовъ, мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій; лѣсопильный заводъ.

Санктъ-Михель, *С.-Микель, Миккели* (по-фински)—губ. гор. С.-Михельской губ., лежитъ при одной изъ западн. бухтъ оз. Сайма, на жел. дор., соединяющей гор. Куопіо съ Гельсингфорско-Петербургской жел. дор. Пароходство. Мѣстоположеніе весьма красивое. Жит. 2855, въ томъ числѣ финновъ 76%, шведовъ 24%. Шведско-финскій лицей, 1 шведское и 2 финскихъ женскихъ частныхъ

родныя чтенія дѣйствительно являются средствомъ къ внѣшкольному образованію народа. Народныя библіотеки въ СПб. губ. стали устраиваться лишь въ самое послѣднее время, на совмѣстныя средства земства, крестьянскихъ обществъ и частныхъ лицъ. Въ 1898 г. прочно устроенныхъ народныхъ библіотекъ было 95, изъ нихъ 38 въ одномъ только Лужскомъ у., гдѣ въ устройствѣ библіотекъ приняли дѣятельное участіе какъ волостныя крестьянскія общ., такъ и земство. Среднія учебн. заведенія (кромѣ г. СПб.): муж. гимназій 3, прогимназія 1, реальн. учил. 2, жен. гимназій 4, прогимназія 1, жен. учил. духовн. вѣд. 1, учительскихъ семин. 2, технич. уч. морского вѣд. 1, штурманское уч. 1, мореходныхъ классовъ 2, фельдшерск. уч. 1, учил. садоводства 2, учил. молочн. хозяйства 1. *Повинности и сборы.* Съ частныхъ землевладѣльцевъ въ 1894-мъ году причиталось: государственнаго поземельнаго налога 34048, земскаго 345105 р.; съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ: государственнаго 1331518 р., земскаго сбора 275553 р. и городского 2512212 р.; съ крестьянскихъ обществъ (въ 1895 г.): выкупныхъ платежей 861341 р., государственнаго поземельнаго налога 40720 р., земскаго сбора 260034 р., волостного сбора 308786 р., сельско-общественнаго 289014 р., всего съ крестьянскихъ обществъ 1759895 р. Изъ 100 р. сборовъ съ крестьянъ приходится: выкупныхъ платежей 49,1, государ. поземельн. налога 2,3, земскаго сбора 14,9, волостного 17,6, сельско-общественнаго 16,1. На 1 дес. удобной земли приходится 16,7 р., на 1 семью 17,48, на 1 работника 13,11 р. Кромѣ того крестьяне уплачивали еще окладные сборы по обязательному страхованію въ размѣрѣ 289744 р. и окладные сборы со скота (въ 1896 г.) 27456 р.; продовольственныхъ ссудъ за ними числилось на сумму 295956 р. Смѣтныя назначенія губернскаго и уѣздныхъ земствъ достигли въ 1898 г. 1590037 руб., въ томъ числѣ обязательные расходы 592864 р., содержаніе земскаго управленія 191649 р., народное образованіе 274510 р., врачебная часть 413364 р., ветеринарная часть 52385 р., проч. расходы 65265 р. Дѣйствительный расходъ волостей (средній за 3-лѣтіе 1893—95 г.) равнялся 300993 р., въ томъ числѣ административныхъ расходовъ 221704 р. (73,5%), на народное образованіе 18187 р. (6,1%), медицину 14779 р. (4,9%), удовлетвореніе религіозныхъ потребностей 9958 р. (3,3%), на прочія надобности 36365 р. (12,2%). Расходы сельскихъ обществъ (не считая расходовъ на пастуховъ и др. сельско-хозяйственныя надобности) достигали въ 1895 г. 277398 р., въ томъ числѣ на администрацію 112613 р. (40.4%), народное образованіе 39189 р. (14.1%), медицину 6979 р. (2,5%), удовлетвореніе религіозныхъ потребностей 49866 р. (18%), пути сообщенія 15675 р. (5,6%), проч. надобности 53076 р. (19,4%). Въ 1896 г. поступило акцизныхъ доходовъ: питейнаго 17093900 р., табачнаго 6926300 р., нефтяного 1227100 р., спичечнаго 71300 р. и сахарнаго 6200 р.; было потреблено вина (40°) 3476767 ведеръ, что составляетъ 1,9 вед. на душу (изъ этого количества въ г. СПб. израсходовано ок. 2328000 в. или 2,25 в. на душу); раздробительная торговля крѣпкими напитками производилась изъ 4330 заведеній (изъ нихъ 3080 дѣйствовали въ СПб. и его пригородахъ, 575 въ др. городахъ и 675 въ селеніяхъ).

Землевладѣніе. Земскимъ статистич. описаніемъ 1882—1889 г. учтено 4007032 дес.; изъ нихъ надѣльныя крест. земли составляли 1143823,5 дес. или 28,6%, купчія крест.—331135,6 (8,2%), принадлежащія дворянамъ и чиновникамъ—1231043,1 (30,7%), купцамъ и почетн. гражд.—350759,3 (8,7%), удѣльному вѣд. — 134841,1 (3,4%), Августѣйшимъ особамъ—113816 (2,8%), вѣд. госуд. имущ.—373142,1 (9,3%), прочимъ сословіямъ и вѣдомств. (городамъ, мѣщанамъ, переселенцамъ изъ Финляндіи и Остзейскаго края и т. п.)—328471,5 дес. (8,2%). Такимъ образомъ крестьянамъ принадлежитъ болѣе 1/3 части всей площади губерніи. Крестьянскія надѣльныя земли—за немногими исключеніями, встрѣчающимися преимущественно въ подстоличномъ районѣ,—находятся въ общинномъ владѣніи; передѣлы бываютъ рѣдко и производятся, въ большинствѣ случаевъ, по ревизскимъ душамъ, хотя въ послѣднее время въ глухихъ мѣстахъ губерніи (Гдовскій у.) обнаруживается стремленіе къ передѣлкамъ по ѣдокамъ; въ иныхъ мѣстахъ (Новоладожскій у.) усиленно практикуется «свалка и навалка душъ»; въ районахъ болѣе интенсивной обработки земли (вокругъ столицы) и производства спеціальныхъ культуръ (льна, на Ю губерніи) крестьянское хозяйство хотя формально остается общиннымъ, но въ дѣйствительности принимаетъ чисто индивидуальный характеръ. На одно хозяйство приходится надѣльной земли, въ среднемъ, около 11 дес., если же принять въ разсчетъ только хозяйства, дѣйствительно владѣющія землею, то около 13 дес.; по отдѣльнымъ уѣздамъ эта послѣдняя величина колеблется отъ 10 (пристоличные уѣзды) до 20 дес. (Новоладожскій у.); такого количества земли, при скудной почвѣ и практикуемой системѣ хозяйства, недостаточно, и недостатокъ восполняется преимущественно арендою на сторонѣ и отчасти покупкою земли въ собственность. Размѣры частновладѣльческаго землевладѣнія характеризуются слѣдующими данными:

	Изъ 100 владѣній приходится:			Изъ 100 дес. земли приходится на:		
	Мелкихъ до 100	Среднихъ 100—1000	Крупныхъ бол. 1000	Мелкія до 100 дес.	Среднія 100—1000	Крупныя бол. 1000
	десятинъ.					
У дворянъ, купцовъ, иностранц.	59,5	25,5	15,0	1,2	15,5	83,3
» мѣщанъ и остзейцевъ. . .	90.4	8,9	0,7	32,9	42,4	24,7
» крестьянъ	97,2	2,7	0,1	53,3	34,2	12,5

Въ теченіе двадцатипятилѣтія съ 1868 по 1892 г., судя по записямъ нотаріата, было совершено 12306 сдѣлокъ, по которымъ продано 2165465 дес., въ среднемъ при каждой

сдѣлкѣ продавалось 176 дес. По пятилѣтіямъ эти сдѣлки распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Пятилѣтія.	Число сдѣлокъ.	Продано дес.	Въ сред. при каждой сдѣлкѣ продано.
1868 — 72	1149	322589	281
1873 — 77	2010	476802	237
1878 — 82	3211	516874	161
1883 — 87	2944	426748	145
1888 — 92	2992	422352	141

Такимъ образомъ въ теченіе 25 лѣтъ въ мобилизаціи земли приняло участіе количество земли, равное всей площади частнаго землевладѣнія. Дворяне за это время продали 1576202 дес., а пріобрѣли 894034 дес., слѣдов. потеряли 682168 дес.; купцы продали 251560 дес., а пріобрѣли 560072 дес., т. е. увеличили свое землевладѣніе на 308512 дес.; крестьяне продали 63808 дес., а пріобрѣли 289629 дес., т. е. увеличили свое землевладѣніе на 225821 дес. На 6060 лицъ, участвовавшихъ въ продажѣ, приходится 17642 лица, участвовавшаго въ покупкѣ. Отсюда ясно, что процессъ купли-продажи ведетъ къ дробленію земельной собственности, къ распредѣленію ея между бо̀льшимъ числомъ лицъ, чѣмъ было раньше. Десятина земли въ пятилѣтіе 1888—92 г. продавалась, по нотаріальнымъ даннымъ, въ среднемъ по губерніи за 17 р. при продажѣ имѣній безъ построекъ и по 27 р. при продажѣ съ постройками. Колебаніе цѣнъ по отдѣльнымъ уѣздамъ и въ зависимости отъ размѣра проданнаго участка громадное: въ С.-Петербургскомъ уѣздѣ десятина земли продавалась по 248 р. безъ построекъ и 450 р. съ постройками, въ Новоладожскомъ—по 6 р. и 7 р.; при продажѣ участковъ до 1 дес. за десятину брали 2050 р. (безъ построекъ) и 13981 р. (съ постройками), а при продажѣ участковъ болѣе 1000 дес. брали за десятину 10 р. (безъ построекъ) и 17 р. (съ постройками). *Сельское хозяйство.* Изъ общей площади крестьянской надѣльной земли въ 1882 г. находилось подъ усадьбами 1%, подъ пашней 29%, проч. удобной (покоса, лѣса, кустарника, выгона) было 61% и неудобной 9%. Земли частнаго землевладѣнія (по свѣдѣн. конца 80-хъ гг.) распредѣлялись по угодьямъ такъ: усадебная земля составляла 0,4%, пахатная 4%, перелоги 1%, покосы 6,5%, выгоны 1%, лѣса 71%, разныя угодья 2%, неудобныя земли 14%. Изъ общаго числа семей мѣстнаго крестьянскаго приписного населенія—100308—владѣли полевою надѣльною землею 87086 семей (87%); остальныя 13222 семей (13%) владѣли одной только усадебной осѣдлостью или были совсѣмъ безземельными. Далеко не всѣ семьи, владѣвшія землею, обрабатывали ее: 4700 семей (5,4%) забросили свои надѣлы, 5661 семья (6,5%) сдавали ихъ другимъ хозяевамъ; изъ остальныхъ около 11% обрабатывали землю чужимъ инвентаремъ. Вслѣдствіе недостаточности надѣльной земли, крестьяне арендовали на сторонѣ на сумму до 570000 руб. ежегодно. Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ, вслѣдствіе избытка земли, практикуется въ широкихъ размѣрахъ сдача ея въ наймы; такъ, изъ 1300 имѣній безъ владѣльческой запашки въ 770 сдано было земли на сумму свыше 367000 р.; изъ 2050 имѣній съ владѣльческими запашками въ аренду сдавались отдѣльные участки въ 602. Обычной системою полеводства, какъ въ крестьянскихъ, такъ и въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ, является трехполье; изъ послѣднихъ въ концѣ 80-хъ гг. трехполье встрѣчалось еще въ 63% общаго числа имѣній съ владѣльческою запашкою, въ 21% практиковались разнаго рода многопольные сѣвообороты, въ 16% хозяева придерживались вольныхъ неустановившихся сѣвооборотовъ. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ, во время изслѣдованія 1882—86 гг., трехполье составляло исключительную форму хозяйства на громадномъ пространствѣ губерніи; лишь въ С.-Петербургскомъ, Петергофскомъ, Царскосельскомъ и Шлиссельбургскомъ уу., въ частяхъ, ближайшихъ къ столицѣ, встрѣчались вольные сѣвообороты, безъ правильнаго чередованія растеній, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ—многопольныя системы, съ введеніемъ корнеплодовъ (картофеля) и посѣвныхъ травъ. Въ настоящее время наблюдается быстрое развитіе травосѣянія и проникновеніе его даже въ самые глухіе уѣзды (Гдовскій и Лужскій). При прежнемъ изслѣдованіи травосѣяніе было отмѣчено только въ 4-хъ уѣздахъ и занимало (на крестьянскихъ надѣльныхъ земляхъ) около 970 дес.; черезъ 15 лѣтъ травосѣяніе встрѣчалось уже во всѣхъ уѣздахъ и занимало около 3500 дес. Распространеніе усовершенствованныхъ орудій (плуговъ) среди крестьянскихъ хозяйствъ также сдѣлало весьма замѣтные успѣхи: въ 1896 г. было сосчитано около 15000 плуговъ, что составляетъ по 15 плуговъ на 100 крестьянскихъ хозяйствъ, при чемъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ (Ямбургскомъ) число это поднимается до 50, а въ нѣкоторыхъ волостяхъ (нѣмецкія колоніи С.-Петербургскаго, Царскосельскаго и Петергофскаго уу.) каждый домохозяинъ имѣетъ даже по нѣскольку плуговъ. Въ частновладѣльческихъ хозяйствахъ въ концѣ 80-хъ годовъ было сосчитано 4000 сохъ, 2500 плуговъ, 556 вѣялокъ, 241 молотилка, 167 сѣялокъ, 100 косилокъ и жатвенныхъ машинъ и 428 прочихъ машинъ (бо̀льшею частью конныя грабли и льномятки). Въ СПб. губ. культивируются преимущественно рожь, овесъ, ячмень, а въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ районахъ—картофель, ленъ, травы. Изъ общаго числа десятинъ пашни (кромѣ арендованныхъ земель) находилось подъ:

	Рожью.	Овсомъ.	Ячменемъ.	Картофел.	Льномъ.	Травою.	Паромъ.	Всего.
У част. владѣльцевъ.	9574	9402	2729	1482	1075	9940	9632	43834
въ %	*22*	*21*	*6,5*	*3*	*2,5*	*23*	*22*	*100*
У крестьянъ (над. зем.).	95413	71985	28484	14820	10765	969	95798	318234
въ %	*30*	*23*	*9*	*4,4*	*3,3*	*0,3*	*30*	*100*
Всего.	104987	81387	31213	16302	11840	10909	105430	362068
въ %	*29*	*22*	*9*	*4,6*	*3,4*	*3*	*29*	*100*

Урожай зависитъ главнѣйшимъ образомъ отъ удобренія; поэтому онъ бываетъ въ частновладѣльч. хозяйствахъ выше чѣмъ въ крестьянскихъ, въ уѣздахъ, ближайшихъ къ столицѣ, откуда крестьяне вывозятъ навозъ и «золото»—выше, чѣмъ въ отдаленныхъ. Относительно крестьянскихъ хозяйствъ установлено цифровыми данными, что съ увеличеніемъ скота во дворѣ хозяина повышается и урожайность его полей. Чрезмѣрное количество осадковъ, выпадающихъ нерѣдко во время обработки земли и посѣва хлѣбовъ, а также во время уборки ихъ, дѣйствуетъ пагубнымъ образомъ на урожай. Въ среднемъ по губерніи урожай оз. ржи въ частновладѣльч. хозяйствахъ бываетъ самъ 7—8, въ крестьянскихъ самъ 4—5, овса въ первыхъ самъ 4, а во вторыхъ самъ 3, ячменя у крестьянъ самъ 5, у владѣльцевъ самъ 6; картофель у крестьянъ нерѣдко родится даже лучше, чѣмъ у частныхъ владѣльцевъ, вслѣдствіе развитія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ губерніи спеціальнаго картофельнаго хозяйства (у колонистовъ, близъ СПб.); въ среднемъ картофель даетъ до 50 четвертей съ десятины или около самъ 5—6. Ленъ производится для волокна и даетъ около 25 пудовъ съ дес. или 4—5 пуд. съ мѣры посѣва. Количество пищевыхъ продуктовъ, производимыхъ въ губерніи, недостаточно для удовлетворенія потребности мѣстнаго населенія въ хлѣбѣ. Не говоря о городскомъ населеніи и пришломъ людѣ, работающемъ на фабрикахъ, для одного только мѣстнаго сельскаго населенія, при продовольственной нормѣ въ 14 мѣръ ржи на душу, требуется ежегодно 1247000 четв. ржи; между тѣмъ крестьяне въ своихъ хозяйствахъ добываютъ не болѣе 600000 четв. ржи и частные владѣльцы около 72000 четв.; слѣдовательно, валовой сборъ составляетъ всего лишь немного болѣе половины того, что требуется для прокормленія населенія. Изъ остальныхъ пищевыхъ продуктовъ въ сколько нибудь значительныхъ размѣрахъ производятся ячмень и картофель; валовой сборъ перваго въ крестьянскихъ хозяйствахъ достигаетъ 187500 четв., въ частновладѣльческихъ—20000 четв., а второго—въ крестьянскихъ хозяйствахъ 892000 четв., во владѣльческихъ 74000 четв. Если перевести все это по питательности въ рожь, то окажется, что на продовольствіе сельскаго населенія не хватаетъ еще около 400000 четв. ржи. Изъ кормовыхъ продуктовъ валовой сборъ овса достигаетъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ до 669000 четв., въ частно-владѣльческихъ—до 100000 четв. Сѣна крестьяне собираютъ съ земель надѣльныхъ, купленныхъ и арендованныхъ около 20 милл. пд. Изъ остальныхъ отраслей земледѣлія въ пристоличномъ районѣ (С.-Петербургскомъ, Царскосельскомъ, Петергофскомъ уу.) развито садоводство, преимущественно ягодное, а въ южныхъ волостяхъ Лужскаго и Гдовскаго уу.—льноводство. На сбытѣ продуктовъ садоводства и огородничества крестьяне выручаютъ ок. 350000 р., на сбытѣ льна — около 1 милл. р. Правильное лѣсное хозяйство встрѣчается почти исключительно у частныхъ владѣльцевъ. Изъ 100 дес. лѣсной площади приходится на строевой лѣсъ 12 дес., дровяной 41 дес., мелкій 47 дес. Преобладающія породы: изъ хвойныхъ—ель и сосна; изъ лиственныхъ—береза, осина, ольха; породы хвойныя преобладаютъ надъ лиственными. *Скотоводство* въ большинствѣ случаевъ не имѣетъ самостоятельнаго значенія, скотъ служитъ лишь для цѣлей земледѣлія; но въ нѣкоторыхъ районахъ губерніи, въ особенности у частныхъ землевладѣльцевъ, онъ содержится и въ цѣляхъ молочнаго хозяйства. Лошадей въ губ. 100300, коровъ и быковъ 192700, овецъ 106900, свиней 22400. У владѣльцевъ рогатый скотъ мѣстной породы составляетъ 71%, остальное—улучшенныя породы, русскія и иностранныя; у крестьянъ улучшенный молочный скотъ встрѣчается только въ мѣстностяхъ ближайшихъ къ Петербургу. Сбытомъ молочныхъ продуктовъ занимается около 12% общаго числа крестьянскихъ хозяйствъ, выпойкой телятъ — около 6%, то и другое на сумму свыше 1500000 руб. Безлошадные среди крестьянскихъ хозяйствъ составляютъ 31%; ихъ особенно много въ подстоличныхъ уѣздахъ — СПб., Шлиссельбургскомъ и Царскосельскомъ; безкоровныхъ 22%.

Промысловая жизнь. Отличительную особенность экономической дѣятельности населенія СПб. губ. составляютъ промысловыя занятія въ г. СПб. или на мѣстахъ жительства, но имѣющія въ виду нужды г. СПб. Промыслами занимаются около 94% семей, земледѣліемъ—90%. По самымъ минимальнымъ исчисленіямъ средняя крестьянская семья получаетъ отъ земледѣлія 130 р., а отъ промысловъ 150 р. Соотношеніе это въ различныхъ районахъ губерніи, въ зависимости отъ бо́льшей или меньшей близости къ столицѣ, сильно мѣняется. Работа на фабрикахъ и заводахъ занимаетъ сравнительно немного рабочихъ рукъ; также слабо развита кустарная и ремесленная дѣятельность населенія; главная масса рабочаго люда или устраивается въ г. СПб. при дѣлахъ, не требующихъ почти никакихъ профессіональныхъ знаній (прислуга, дворники, извозчики, мостовщики, полотеры и т. п.), или же занимается промыслами на мѣстахъ своего жительства (лѣсными заготовками, сплавомъ лѣсныхъ матеріаловъ, перевозкой разныхъ сырыхъ продуктовъ, добычей плиты, песку и т. д.). Главнѣйшіе мѣстные промыслы населенія — лѣсные, судовые, плитные, рыбные — развились благодаря наличности обширныхъ лѣсовъ, многочисленныхъ водяныхъ сообщеній, залеганію плиты въ подпочвѣ, положенію губерніи при морскомъ заливѣ и двухъ большихъ озерахъ. На промыслахъ населеніе выручаетъ: на лѣсныхъ около 1900000 р., на судовыхъ—840000 руб., рыбныхъ—673000 руб., плитныхъ—410000 руб. Въ 1896—97 сельскохозяйственномъ году было выдано паспортныхъ книжекъ 941, годовыхъ видовъ 36589, полугодовыхъ 28306, трехмѣсячныхъ 17381, двухмѣсячныхъ 298, одномѣсячныхъ 5050, всего — 88565 видовъ на жительство; кромѣ того, семейныхъ видовъ 3454, по которымъ отлучилось 8874 лица. *Фабрично-заводская* промышленность внѣ городовъ и пригородовъ С.-Петербурга раз[illegible] слабо. Наиболѣе ти-

личныя производства — лѣсопильное, кирпичное, стекольное, кожевенное, бумагодѣлательное. Всѣхъ промышленныхъ заведеній (по свѣдѣніямъ податныхъ инспекторовъ 1894 г.) было 809, въ томъ числѣ по приготовленію предметовъ потребленія 29, предметовъ одежды и убранства 94, производства по содержанію въ чистотѣ тѣла и одежды 69, строительная промышленность и очистка жилищъ 233, производства по обработкѣ металловъ и машиностроеніе 52, по обработкѣ камней и другихъ ископаемыхъ 47, по обработкѣ дерева 68, по обработкѣ волокнистыхъ веществъ 15, животныхъ продуктовъ 20, по писчебумажному производству 23, химическимъ производствамъ 12, полиграфическимъ и художественнымъ 37, по передвиженію на сушѣ 73, по передвиженію на водѣ 17 и проч. 20. Въ 1896 г. сумма производства фабрикъ и заводовъ въ селеніяхъ СПб. губ. опредѣлена въ 16 милл. руб., при 21 тыс. рабочихъ. *Торговыхъ заведеній*, кромѣ питейныхъ, о которыхъ сказано выше, 4590; изъ нихъ мелочного торга 2170, трактировъ 720, для торговли предметами потребленія 703, предметами, относящимися къ одеждѣ и убранству, 395, строительными матеріалами 139.

Изслѣдованіе губерніи было произведено губернскимъ земствомъ: въ 1882 г. было подвергнуто сплошному описанію крестьянское хозяйство, а въ 1887—89 гг.—всѣ частновладѣльческія хозяйства; описаніе крестьянскихъ хозяйствъ произведено было при посредствѣ учителей народныхъ училищъ въ одинъ годъ на пространствѣ всей губерніи; дополнительныя изслѣдованія (преимущественно описательнаго характера) производились статистиками въ 1884—86 г.; описаніе частновладѣльческихъ хозяйствъ произведено было спеціалистами-статистиками. Изслѣдованія эти напечатаны въ 17 выпускахъ. Съ 1893 г. при губернской управѣ организовано постоянное статистико-экономическое отдѣленіе, на обязанность котораго возложено веденіе текущей статистики, сельскохозяйственной, промысловой, школьной, а также и монографическія изслѣдованія по отдѣльнымъ вопросамъ мѣстной жизни.

Къ исторіи СПетерб. губ. Во времена новгородскаго владычества территорія нынѣшней С.-Петерб. губ. входила въ составъ главн. образомъ Водской и, отчасти, Обонежской (вост. часть Новоладожскаго у.) и Шелонской (мѣстность между рр. Лугою и Плюссою) пятинъ; все пространство къ З отъ р. Плюссы входило въ составъ Псковской области. Многія изъ существующихъ въ настоящее время селеній упоминаются въ писцовыхъ книгахъ XV и XVI вв. Съ паденіемъ Новгорода и Пскова всѣ эти области перешли къ Московскому государству. По столбовскому договору (1617) шведамъ была отдана вся сѣв. часть губерніи (Ивангородъ, Ямы, Копорье, Орѣшекъ), изъ которой была образована такъ назыв. Ингерманландія или Ижорская земля. При Петрѣ I земли эти были возвращены Россіи и въ 1703 г. основанъ г. С.-Петербургъ. Раздѣливъ Россію на 8 губерній, Петръ назвалъ одну изъ нихъ Ингерманландскою; въ составъ ея входила, между прочимъ, и теперешняя С.-Петербургская губ. Въ 1710 г. она переименована въ С.-Петербургскую губ.; въ 1719 г. губ. подраздѣлена на 11 провинцій, изъ которыхъ Петербургская провинція заключала въ себѣ о-въ Котлинъ съ Кронштадтомъ, г. Петербургъ и Шлиссельбургъ ,Ямбургскій и Копорскій уу. Въ началѣ 1780-хъ гг. С.-Петерб. губ. была преобразована: с. Рождествено (Царскосельскаго у.) и слоб. Ораніенбаумъ были переименованы въ города, а въ Софіи, составляющей въ настоящее время часть г. Царскаго Села, устроенъ новый городъ; такимъ образомъ С.-Петербургская губ. въ то время состояла изъ 7 уѣздовъ: С.-Петербургскаго, Шлиссельбургскаго, Софійскаго, Рождественскаго, Ораніенбаумскаго Ямбургскаго и Нарвскаго. Имп. Павелъ упразднилъ городское управленіе въ Рождественѣ и устроилъ вмѣсто него гг. Гатчину и Павловскъ. Въ 1802 г. губернія состояла изъ 8 уѣздовъ: С.-Петербургскаго, Софійскаго, Ямбургскаго, Гдовскаго, Лужскаго, Шлиссельбургскаго, Новоладожскаго и Ораніенбаумскаго. Въ 1808 г. Софія была присоединена къ г. Царскому Селу и уѣзднымъ центромъ сдѣланъ этотъ послѣдній. Въ 1848 г. уѣздныя учрежденія изъ Ораніенбаума перенесены въ Петергофъ, и съ тѣхъ поръ С.-Петерб. губ. сохраняетъ свое настоящее административное дѣленіе на 8 уѣздовъ: С.-Петербургскій, Шлиссельбургскій, Царскосельскій, Петергофскій, Ямбургскій, Гдовскій, Лужскій и Новоладожскій. Въ нын. С.-Петерб. губ., которая долго была ареной борьбы, съ одной стороны, между славянскими и финскими племенами, съ другой — между русскими и западными ихъ сосѣдями, сначала ливонскими рыцарями, а затѣмъ шведами, находится не мало мѣстностей и памятниковъ, имѣющихъ историческое значеніе. На Чудскомъ оз., у скалы Вороній камень, находящейся при поворотѣ изъ Псковскаго оз. въ Чудское, произошло въ 1242 г. извѣстное Ледовое побоище, въ которомъ псковичи, съ вел. кн. Александромъ Невскимъ во главѣ, разбили ливонскихъ рыцарей. Въ 20 вер. отъ Ямбурга находится с. Извозъ, прежде называвшееся Тявзиномъ или Теузиномъ, въ которомъ въ 1595 г. заключенъ былъ между русскими и шведами мирный договоръ, утвердившій за Россіею ея завоеванія въ Корелѣ. На о-вѣ Гросгольмѣ, на р. Наровѣ, въ 6 вер. ниже г. Нарвы, поставленъ памятникъ Петру I, а на берегу р. Луги, противъ г. Ямбурга—памятникъ Бистрому, одному изъ выдающихся генераловъ начала XIX в. Въ 36 вер. отъ Царскаго Села находится с. Кобрино, принадлежавшее Ганнибалу, дѣду Пушкина; изъ крестьянъ этого селенія была извѣстная няня поэта, Арина Родіоновна. Въ с. Ропша, въ 20 вер. отъ Петергофа, находится дворецъ, построенный Петромъ I; здѣсь умеръ имп. Петръ III. На 10-й вер. по шоссе изъ Петербурга въ Петергофъ стоитъ такъ наз. «Красный кабачекъ», гдѣ имп. Екатерина II провела ночь съ 28 на 29 іюня 1762 г., во время движенія своего съ войсками противъ имп. Петра III. На р. Черной, впадающей подъ Петербургомъ въ

Большую Невку, находится Комендантская дача, гдѣ произошла дуэль между Пушкинымъ и Дантесомъ-Гекереномъ, 27 января 1837 г. Въ 10 вер. отъ Шлиссельбурга, на лѣвомъ берегу р. Невы, между трехъ сосенъ поставленъ въ 1847 г. памятникъ Петру I. Въ 12 вер. отъ г. Новой Ладоги, на р. Волховѣ находится с. Старая Ладога, съ развалинами крѣпости; здѣсь поселился Рюрикъ, призванный русскими на княженіе въ 862 г. Въ Староладожскомъ м-рѣ содержалась съ 1718 по 1725 г. инокиня Елена или царица Евдокія Ѳедоровна Лопухина, первая жена Петра I. Въ с. Столбовѣ, въ 50 вер. отъ Новой Ладоги, былъ заключенъ въ 1617 г. со шведами договоръ, по которому русскіе потеряли такъ назыв. Ингерманландію.

Литература. «Матеріалы по статистикѣ народнаго хозяйства въ С.-Петерб. губ.» (изд. спб. губ. земства, 1882—96 г.); «Движеніе земельной собственности и продажныя цѣны на землю въ С.-Петерб. губ. за 1888—92 гг.» («Статистическій сборникъ по С.-Петербургской губ.», 1893 г., изд. земства); «Торговыя и промышленныя заведенія въ С.-Петерб. губ.» («Статист. Сборникъ», 1895 г.); «Травосѣяніе у крестьянъ С.-Петерб. губ.»; «Распространеніе улучшенныхъ сельскохозяйств. орудій и машинъ среди крестьянъ С.-Петерб. губ.»; «Нищенствующіе изъ приписного крестьянскаго населенія С.-Петерб. губ.» («Стат. сборн.», 1897 г., вып. III); «Сельское хозяйство и крестьянскіе промыслы за 1894—95, 1895—96, 1896—97 сельск.-хоз. годы» («Стат. сборн.» за 1895, 1896 и 1897 гг., вып. I); «Начальное народное образованіе въ 1897—98 уч. г.» («Статист. сборн.» за 1898 г., вып. II); «Матер. по вопросу о введеніи всеобщаго обученія въ селеніяхъ С.-Петерб. губ.» («Статист. сборн.», за 1896 г., вып. III); Памятная книжка С.-Петерб. губ. за 1899 г.; «С.-Петерб. губ. Списокъ населенныхъ мѣстъ по свѣдѣніямъ 1862 г.»; «Естественно-историческія изслѣдованія С.-Петерб. губ., производимыя членами русскаго энтомологическаго общества въ СПб.» (1864); И. Бокъ, «Геогностическое описаніе нижнесилурійской и девонской системы С.-Петерб. губ.» (1868); Л. Брюнъ-де-Сентъ-Гипполитъ, «Краткій очеркъ геологическаго строенія почвы, растительности и крестьянскаго хозяйства въ юго-восточной части С.-Петерб. губ.» (въ «Матеріалахъ по изученію русскихъ почвъ», А. Совѣтова и Н. Адамова, вып. XI, 1898); С. Федоровскій, «О почвахъ зап. части С.-Петерб. губ.» («Засѣданія Петерб. собранія сельскихъ хозяевъ», 1898); Георгіевскій, «О почвахъ Заполья и его ближайшихъ окрестностей» (1893); «О почвахъ окрестностей Череменецкаго и Вревскаго озеръ» (1889); Г. Танфильевъ, «О болотахъ Петерб. губ.» («Отчеты Имп. Вольн. Эконом. Общ. объ изслѣдованіяхъ болотъ съ 1887 и 1888 г.»); К. Гильзенъ, «Списокъ растеній, собранныхъ въ Новоладожскомъ у. С.-Петерб. губ. съ 1890 по 94 гг.» («Тр. Имп. С.-Петерб. Общ. Естествоиспыт.», отд. ботаники, т. XXIX, 1899); Г. Вильдъ, «Новыя нормальн. и пятилѣтнія среднія температуры для Россійской Имперіи» («Зап. Имп. Акд. Наукъ», 1894); его же, «Новыя многолѣтн. и пятилѣтн. средн. колич. осадковъ и число дней съ осадками для Росс. Имперіи (ib., 1896); «Ветеринарно-санитарное состояніе СПб. губ. за 1895 г.» (приложеніе къ отчету с.-петерб. губ. зем. управы»); «Седьмой санитарный съѣздъ земскихъ врачей СПб. губ.» (1896); «Сборники постановленій с.-петерб. губ. зем. собранія съ 1865 по 1898 г.»; «Ист.-стат. свѣдѣнія о с.-петерб. епархіи»; Кеппенъ, «Водь С.-Петерб. губ.» (1859). *В. Яковенко.*

Санктъ-Петербургская Вивліоѳика журналовъ *въ Англіи, Нѣмецкой землѣ, Франціи и Швеціи издаваемыхъ*—изданіе, предпринятое въ 1783 г. и предполагавшееся ежемѣсячнымъ. Вышла всего только одна книжка, въ составъ которой вошли статьи естественно - историческія, повѣствованія и жизнеописанія, статистика, описаніе земель и народовъ, анекдоты, стихотворенія и разныя извѣстія.

Санктъ - Петербургская декларація — международный актъ, запретившій употребленіе въ европейскихъ арміяхъ разрывныхъ пуль. С.-Петербургская декларація была заключена на конференціи, созванной въ концѣ 1868 г., по почину русскаго правительства, въ СПб.; иниціатива этого дѣла принадлежала тогдашнему военному министру, Д. А. Милютину. Въ своемъ отношеніи къ государственному канцлеру отъ 4 мая 1868 г. Милютинъ, указывая на чрезмѣрныя страданія, причиняемыя разрывной пулей въ случаѣ разрыва ея внутри организма, называлъ употребленіе ихъ «чисто-варварскимъ средствомъ, не оправдываемымъ никакими боевыми требованіями»: для цѣлей войны «вполнѣ достаточно, если большое число людей у непріятеля выбудетъ изъ строя; но было-бы варварствомъ усиливать страданія раненыхъ, выбывающихъ изъ строя». На основаніи этихъ соображеній гр. Милютинъ признавалъ необходимымъ, посредствомъ международнаго соглашенія, изгнать разрывныя пули изъ употребленія во всѣхъ случаяхъ, кромѣ стрѣльбы изъ ружей и скорострѣльныхъ пушекъ (mitrailleuses) для дѣйствія противъ зарядныхъ и патронныхъ ящиковъ. Предложеніе русскаго правительства вступить въ соглашеніе по этому предмету было принято всѣми державами, и въ концѣ октября 1868 г. въ СПб. открылись засѣданія военной международной конференціи, подъ предсѣдательствомъ военнаго министра. Цѣль и задачи конференціи понимались не всѣми державами одинаковымъ образомъ: нѣкоторыя, какъ Пруссія и др., желали дать великодушной мысли русскаго правительства наибольшее развитіе и воспользоваться случаемъ для изгнанія изъ военной практики всѣхъ вообще варварскихъ средствъ борьбы; другія, главнымъ образомъ Англія, желали сохранить за воюющими сторонами неограниченную свободу въ выборѣ средствъ борьбы. Въ виду этого разногласія, конференція рѣшила только одинъ возбужденный Россіей вопросъ о разрывныхъ пуляхъ. Въ третьемъ засѣданіи конференціи была подписана представителями всѣхъ главнѣйшихъ европейскихъ державъ и Персіи *С.-Петер-*

бургская декларація, на основаніи которой «договаривающіяся стороны обязуются, въ случаѣ войны между собою, отказаться взаимно отъ употребленія какъ сухопутными, такъ и морскими войсками снарядовъ, которые, при вѣсѣ менѣе 400 граммовъ, имѣютъ свойство взрывчатости или снаряжены ударнымъ или горючимъ составомъ». С.-Петербургская конференція 1868 г. явилась предшественницей брюссельской конференціи 1874 г. Подробное изложеніе хода работъ С.-Петербургской конференціи см. у Мартенса, въ «Собраніи трактатовъ и конвенцій» (т. IV, ч. II, стр. 953 и слѣд.).

Санктъ-Петербургская епархія.— С.-Петербургскій край до 1721 г. находился въ вѣдѣніи новгородскихъ іерарховъ, затѣмъ, до 1742 г. — св. правительствующаго синода, управлявшаго имъ посредствомъ синодальной конторы и духовнаго правленія. Учрежденная въ 1742 г. самостоятельная епископія въ 1745 г. была преобразована въ архіепископію, а въ 1776 г. — въ митрополію. Въ 1892 г. изъ митрополіи были выдѣлены епархіи новгородская (архіепископія) и финляндская (архіепископія). Съ 1817 г. при С.-петербургской митрополіи учреждено первое викаріатство, а въ 1859 г. — второе; въ настоящее время викаріевъ три Спб. духовная консисторія устроена, вмѣсто прежней домовой архіерейской канцеляріи, въ 1744 г. См. «Историко-статистическія свѣдѣнія о С.-петербургской епархіи» (СПб., 1869—85). *В. Р—въ.*

Санктъ-Петербургская конвенція 1875 г.—является въ настоящее время основнымъ международнымъ договоромъ для всемірно-телеграфнаго союза (Union télégraphique): см. Телеграфъ.

Санктъ - Петербургскій короля Фридриха-Вильгельма III л.-гв. **полкъ** — сформированъ въ 1790 г. изъ частей навагинскаго и тенгинскаго полковъ. Боевыя отличія: 1) георгіевское полковое знамя за турецкую войну 1877—78 гг. и 2) знаки на шапкахъ за подвиги въ 1812—14 гг.

Санктъ-Петербургскій 2-й драгунскій ген.-фельдм. кн. Меншикова **полкъ**—сформированъ въ 1707 г. кн. Меншиковымъ подъ названіемъ «драгунскій Гешова полкъ» и тогда-же назначенъ лейбъ-региментомъ; нынѣшнее названіе получилъ въ 1801 г. Боевыя отличія: 1) георгіевскій полковой штандартъ за подвиги во время войнъ 1805 и 1807 гг., 2) серебряныя литавры за 7-лѣтнюю войну, 3) серебряныя трубы за ту же войну и за дѣйствія противъ турокъ въ 1828 — 29 гг., 4) знаки на шапкахъ за 1812—14 гг., 5) петлицы на мундиры штабъ- и оберъ-офицеровъ, за подвиги въ турец. войну 1877—78 гг.

Санктъ - Петербургскій Вѣстникъ—ежемѣсячный журналъ, издававшійся въ С.-Петербургѣ въ 1778 — 1781 гг., при обществѣ любителей наукъ, типографщикомъ Ив. Вейтбрехтомъ, подъ редакціею Г. Л. Брайко. Въ составъ журнала входили два отдѣленія—ученое и политическое. Въ журналѣ участвовали, между прочимъ, Г. Р. Державинъ, Я. Б. Княжнинъ, И. И. Хемницеръ, В. В. Капнистъ, Як. Штелинъ, Авг. Шлецеръ.

Санктъ - Петербургскій Вѣстникъ—ежемѣсячный журналъ, издававшійся обществомъ любителей словесности, наукъ и художествъ въ С.-Петербургѣ, въ 1812 г., подъ редакціею В. Б. Броневскаго.

Санктъ - Петербургскій Вѣстникъ—еженедѣльный журналъ словесности, театра, новостей и музыки. Издавался Е. В. Аладьинымъ въ С.-Петербургѣ, въ 1831 г.

Санктъ - Петербургскій Дневникъ Зрѣлищъ и Объявленій—ежедневная газета, выходившая въ С.-Петербургѣ съ октября 1884 г. до конца марта 1885 г. Издателями-редакторами были сперва баронъ В. Менгденъ, а потомъ Над. Львовна Ботезатъ.

Санктъ-Петербургскій Журналъ—ежемѣс. изданіе, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1798 г. подъ редакціею И. П. Пнина. Издателями были И. П. Пнинъ и А. Ѳ. Бестужевъ. Въ составъ журнала входили сочиненія нравоучительныя, беллетристическія, критическія, научныя, философскія, историческія, политическія и пр. Средства на изданіе отпускались вел. кн. Александромъ Павловичемъ. Журналъ былъ однимъ изъ лучшихъ періодическихъ изданій своего времени. *Н. Л.*

Санктъ-Петербургскій Журналъ—ежемѣсячное изданіе министерства внутреннихъ дѣлъ, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1804—1809 гг., подъ редакціею М. Н. Беккаревича и содержавшее въ себѣ: 1) высочайшіе указы и доклады министра внутреннихъ дѣлъ и 2) переводы, сочиненія и извѣстія до управленія касающіяся.

Санктъ-Петербургскій Журналъ разнаго рода шитья и вышиванія—ежемѣсячное изданіе, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1838 — 1847 гг. Подъ одною съ нимъ редакціею выходилъ въ 1839—1844 гг. «Листокъ для свѣтскихъ людей» (XVII, 750).

Санктъ-Петербургскій Зритель—журналъ, предпринятый въ 1828 г. въ С.-Петербургѣ Б. М. Ѳедоровымъ. Предполагалось выпускать изданіе 6 разъ въ годъ, но вышла только одна книга. Содержаніе отчасти историческое, отчасти литературное.

Санктъ - Петербургскій Меркурій—ежемѣсячный литературный журналъ, выходившій въ С.-Петербургѣ въ 1793 г. Издателями были И. А. Крыловъ и А. И. Клушинъ; со второй половины года къ нимъ присоединился И. И. Мартыновъ.

Санктъ - Петербургскій музыкальный магазинъ *для клавикордовъ или піано-форте, посвященный женскому полу и любителямъ сего инструмента* — выходилъ въ СПб. ежемѣсячно въ 1794, а можетъ быть и въ 1795 гг. Издателемъ былъ И. Д. Герстенбергъ, сдѣлавшій первую попытку основанія музыкальнаго журнала въ С.-Петербургѣ.

Санктъ-Петербургскій Прейсъ-Курантъ—выходилъ въ СПб. въ 1806 — 57 гг., сперва еженедѣльно, затѣмъ два раза въ недѣлю. Изданіе принадлежало государ-

ственной коммерцъ-коллегіи (впослѣдствіи департаментъ внѣшней торговли). Печатались свѣдѣнія о товарахъ и биржевой бюллетень. Съ 1858 г. изданіе это слилось съ «Коммерческою Газетою» (XV, 857).

Санктъ-Петербургскій Справочный Листокъ—ежедневное изданіе П. И. Бабкина, выходившее въ С.-Петербургѣ въ 1895 г.

Санктъ-Петербургскій университетъ—учрежденъ 8 февраля 1819 г. Потребность въ университетѣ чувствовалась въ СПб. гораздо слабѣе, чѣмъ въ провинціи, потому что здѣсь издавна существовало значительное число высшихъ учебныхъ заведеній. Штаты для Спб. университета были утверждены еще въ 1803 г., но открытіе университета замедлилось, и въ 1804 г. вмѣсто него открытъ педагогическій институтъ, преобразованный изъ учительской семинаріи; этотъ институтъ разсматривался какъ зерно «имѣющаго учредиться въ СПб. университета». Въ 1808 г. были отправлены за границу 12 лучшихъ студентовъ института, назначавшихся занять мѣста профессоровъ и адъюнктовъ «въ предполагаемомъ Спб. университетѣ». Въ 1816 г. «Главный педагогическій институтъ» (VIII, 787) былъ преобразованъ, при чемъ получилъ устройство и права, мало разнившіяся отъ университетскихъ. Благодаря стараніямъ попечителя Спб. учебнаго округа, С. С. Уварова, институтъ былъ переименованъ въ Спб. университетъ, вѣдѣнію котораго порученъ Спб. учебный округъ; доступъ къ лекціямъ былъ открытъ и своекоштнымъ студентамъ. Во главѣ университета стоялъ избираемый ежегодно профессорами, изъ ихъ среды, ректоръ, но вмѣстѣ съ тѣмъ сохранена была существовавшая въ институтѣ должность директора, на котораго возложенъ былъ ближайшій надзоръ за всѣми внутренними дѣлами университета, исключая ученыхъ, предоставленныхъ конференціи. Благородный пансіонъ, существовавшій при институтѣ, былъ оставленъ и при университетѣ. Факультеты остались тѣ же три, что и въ институтѣ (философско-юридическій, историко-филологическій и физико-математическій). Университету было предоставлено учреждать новыя каѳедры. Лекціи начались 5 ноября 1819 г.; своекоштныхъ слушателей явилось на нихъ не болѣе 20 человѣкъ, такъ что университетъ держался лишь прежними, не окончившими еще курса казеннокоштными воспитанниками института, въ числѣ 70 человѣкъ. Нѣкоторыя каѳедры не были замѣщены вовсе, нѣкоторыя были заняты людьми съ недостаточной научной подготовкой; тѣмъ не менѣе, преподавательскій составъ стоялъ на гораздо болѣе высокой ступени, чѣмъ въ провинціальныхъ университетахъ. Изъ первыхъ профессоровъ Спб. университетета выдавались: М. А. Балугьянскій — по каѳедрѣ энциклопедіи политическихъ и юридическихъ наукъ и политической экономіи (онъ же первый ректоръ университета), К. Ѳ. Германъ и К. И. Арсеньевъ—статистики и географіи, А. П. Куницынъ—общихъ правъ, В. Г. Кукольникъ—положительныхъ правъ, А. И. Галичъ и П. Д. Лодій—философіи, Раупахъ—всеобщей исторіи, Е. Ф. Зябловскій и Ѳ. Б. Грефе—географіи, Л. И. Панснеръ—минералогіи, В. К. Вишневскій — астрономіи, Г. П. Павскій — богословія. Вскорѣ послѣ открытія занятій конференція университета исходатайствовала, для облегченія занятій казеннокоштныхъ студентовъ, раздѣленіе предметовъ на математическомъ факультетѣ на разряды физико-математическій и естественно-испытательный, а на филологическомъ факультетѣ—на разряды историческій, филологическій и восточной словесности. Въ 1821 г. Уваровъ отказался отъ должности попечителя и на его мѣсто былъ назначенъ Руничъ; ректоръ Балугьянскій былъ уволенъ отъ должности и замѣненъ временно проф. Зябловскимъ. Вслѣдъ за этимъ профессора Галичъ, Германъ, Раупахъ и Арсеньевъ были преданы университетскому суду, по обвиненію въ распространеніи идей, противныхъ духу христіанства и разрушительныхъ для общественнаго порядка и благосостоянія. Осужденные на основаніи выписокъ изъ студенческихъ тетрадей, эти профессора, кромѣ Галича, были уволены; книгами Германа и Раупаха запрещено пользоваться при преподаваніи, а книги Галича и Арсеньева не только запрещены какъ руководства, но и совсѣмъ изъяты изъ употребленія. Еще раньше былъ уволенъ проф. Куницынъ, за книгу «Естественное право», которую Руничъ находилъ явно противорѣчащею истинамъ христіанства и стремящеюся къ ниспроверженію всѣхъ связей семейственныхъ и государственныхъ. По ходатайству Рунича, въ 1821 г. были введены въ Спб. университетѣ инструкціи, составленныя Магницкимъ для казанскаго университета и имѣвшія цѣлью придать университету характеръ іезуитскаго коллегіума. Изъ вновь призванныхъ профессоровъ выдѣлялся лишь одинъ О. И. Сенковскій (баронъ Брамбеусъ). Въ 1823 г. состоялся первый выпускъ: изъ своекоштныхъ студентовъ окончило курсъ 4, изъ казенныхъ студентовъ — 22. Въ томъ же году университетъ былъ переведенъ изъ зданія 12 коллегій на Кабинетскую улицу, въ зданіе, занимаемое теперь синодальнымъ подворьемъ. Въ 1824 г. повелѣно было Спб. университету руководствоваться уставомъ московскаго университета; завѣдываніе учебными и экономическими дѣлами университетскаго округа перешло къ совѣту (бывшей конференціи). Въ концѣ 1825 г. ректоромъ былъ избранъ проф. Дегуровъ, остававшійся въ этой должности до введенія устава 1835 г.; должность инспектора также была выборная и была замѣщена въ 1827 г. проф. Щегловымъ. Лишь послѣ ухода Рунича, уволеннаго въ 1826 г. за растрату казенныхъ денегъ, университетъ могъ, однако, воспользоваться всѣми принадлежавшими ему по уставу правами. При университетѣ состояли: библіотека, имѣвшая въ 1827 г. 4217 названій въ 10815 томахъ, нумизматическій, минералогическій, ботаническій, зоологическій, физическій кабинеты и химическая лабораторія; на пополненіе библіотеки и кабинетовъ и на содержаніе лабораторіи отпускалось ежегодно 6000 руб. асс. Нѣкоторое

оживленіе ученой дѣятельности Спб. университета началось въ 1827 г., когда 6 воспитанниковъ университета были посланы въ Дерптъ и Берлинъ или Парижъ для приготовленія къ профессорскому званію. Со вступленіемъ въ министерство народнаго просвѣщенія гр. С. С. Уварова въ 1832 г., сначала въ качествѣ товарища министра, а затѣмъ и министра, развитіе Спб. университета пошло быстрыми шагами. Вновь назначены были, между прочимъ, А. А. Фишеръ—по каѳедрѣ философіи, бар. Е. Е. Врангель—русскаго права, П. А. Плетневъ — русской словесности, А. В. Никитенко—русской словесности, Н. Г. Устряловъ—русской исторіи, И. П. Шульгинъ—всеобщей исторіи, С. С. Куторга—зоологіи, Н. В. Гоголь—исторіи древней и средневѣковой и др. Студентовъ въ 1824—31 гг. принято всего 244, окончило курсъ 115. Съ 1831 по 1836 г. поступило студентовъ какъ казеннокоштныхъ, такъ и своекоштныхъ всего 382 чел., окончило курсъ 198 чел. Всего съ открытія университета до 1837 г. окончило трехгодичный курсъ 365 чел., въ томъ числѣ 193 кандидатами и 172 со званіемъ дѣйствительнаго студента. Платы своекоштные студенты не вносили никакой. Многіе посѣщали лекціи въ качествѣ вольнослушающихъ. Съ 30-хъ годовъ въ университетѣ появляются студенты изъ аристократическихъ фамилій. Къ 1837 г. относится образованіе корпорацій русской (Ruthenia) и нѣмецкой (Baltica), существовавшихъ и въ 40-хъ годахъ, благодаря тому, что онѣ считали въ своихъ рядахъ сына попечителя округа и сына министра народнаго просвѣщенія. Изданный въ 1835 г. новый университетскій уставъ оживилъ научную и преподавательскую дѣятельность Спб. университета (первымъ ректоромъ по новому уставу былъ И. П. Шульгинъ). Первымъ, кого Спб. университетъ возвелъ въ степень доктора правъ, былъ знаменитый юристъ К. А. Неволинъ. Въ 1837 г. университетъ былъ вновь переведенъ въ зданіе двѣнадцати коллегій; тогда же студенческой формѣ, походившей на гимназическую, были присвоены треуголка и шпага. Съ 1839 г. своекоштные студенты были обложены платой въ 100 р. асс. въ годъ. Въ 1839 г. на средства министерства финансовъ было образовано временное «реальное отдѣленіе», для подготовленія преподавателей техническихъ наукъ; это отдѣленіе существовало до 1843 г. и затѣмъ въ 1849—51 гг. Въ 1839 г. для приготовленія чиновниковъ, знающихъ валахо-молдавскій языкъ, была открыта, на средства министерства иностранныхъ дѣлъ, каѳедра валахо-молдавскаго языка, просуществовавшая до 1858 г. Потребность въ переводчикахъ повела къ учрежденію въ 1845 г. каѳедръ армянскаго, грузинскаго и татарскаго языковъ. Для приготовлявшихся къ службѣ въ Царствѣ Польскомъ по судебному вѣдомству введено въ 1841 г. на юридическомъ факультетѣ преподаваніе польскаго законовѣдѣнія. Въ 1843 г. былъ образованъ въ составѣ юридическаго факультета особый разрядъ «комеральныхъ наукъ», имѣвшій цѣлью «приготовленіе людей способныхъ къ службѣ хозяйственной или административной» (см. т. XIV, стр. 177). Камеральный разрядъ существовалъ до 1860 г., когда былъ замѣненъ разрядомъ «административнымъ». Въ 1854 г. изъ отдѣленія восточной словесности филологическаго факультета образованъ особый факультетъ восточныхъ языковъ (см. VII, 311). Оживленіе академической жизни началось съ возвращенія молодыхъ ученыхъ, командированныхъ за границу. Изъ профессоровъ пользовались извѣстностью, кромѣ вышеупомянутыхъ: И. Л. Янышевъ и В. П. Палисадовъ—богословія, П. Д. Калмыковъ и В. А. Милютинъ—энциклопедіи законовѣдѣнія и русскаго государственнаго права, І. И. Ивановскій—общенароднаго права и дипломатіи, К. А. Неволинъ и К. Д. Кавелинъ—гражданскаго права, Я. И. Баршевъ — русскихъ уголовныхъ и полицейскихъ законовъ, В. Д. Спасовичъ—угол. права, П. Ѳ. Рождественскій—законовъ благочинія и благоустройства, В. С. Порошинъ и И. Я. Горловъ—политической экономіи и статистики, О. И. Сомовъ, В. Я. Буняковскій, П. Л. Чебышевъ — математики, А. Н. Савичъ — астрономіи, Э. Х. Ленцъ—физики, О. И. Шиховскій и Л. С. Ценковскій — ботаники, М. С. Куторга и М. М. Стасюлевичъ — всеобщей исторіи, Н. И. Костомаровъ—русской исторіи, Ѳ. К. Фрейтагъ и Н. М. Благовѣщенскій—римской словесности, М. И. Сухомлиновъ и А. Н. Пыпинъ — русской словесности, П. И. Прейсъ и И. И. Срезневскій — славянскихъ литературъ, Г. С. Дестунисъ—византійскихъ древностей, Джафаръ Топчибашевъ и А. К. Каземъ-Бекъ — персидскаго языка, Л. З. Будаговъ и И. Н. Березинъ — турецко-татарскаго языка, В. П. Васильевъ — китайскаго языка, Д. А. Хвольсонъ—еврейскаго языка. Ректоромъ университета въ то время состоялъ П. А. Плетневъ (съ 1840 по 1861 г.). Особымъ оживленіемъ жизнь Спб. унив. отличалась въ концѣ 50-хъ годовъ. Студентамъ были разрѣшены сходки для обсужденія своихъ дѣлъ; они имѣли отдѣльную библіотеку, читальный залъ, кассу для помощи бѣднымъ товарищамъ, въ пользу которой устраивались концерты и публичныя лекціи; издавался «Студентскій сборникъ» (2 т.). Въ 1861 г. составлены были правила о точномъ посѣщеніи лекцій, съ соблюденіемъ необходимаго порядка и тишины (по образцу дерптскихъ «матрикулъ»). Введеніе этихъ правилъ для студентовъ подало поводъ къ волненіямъ: лекціи были прекращены, а 20 декабря 1861 г. послѣдовало Высочайшее повелѣніе о временномъ закрытіи Спб. университета, впредь до пересмотра университетскаго устава 1835 г. 5 человѣкъ, признанныхъ наиболѣе виновными, были высланы въ отдаленныя губерніи подъ надзоръ полиціи; 32 человѣка исключено, съ разрѣшеніемъ держать выпускной экзаменъ на правахъ вольныхъ слушателей. Молодые профессора—Стасюлевичъ, Кавелинъ, Утинъ, Пыпинъ, Спасовичъ, а затѣмъ и Костомаровъ, — не нашли возможнымъ оставаться долѣе въ университетѣ и вышли въ отставку. 20 января 1862 г. была учреждена для завѣдыванія дѣлами Спб. университета «временная коммиссія», съ правами и обязанностями совѣта и правленія; для лицъ, желавшихъ держать оконча-

тельный экзаменъ, учрежденъ «испытательный комитетъ»; факультетъ вост. языковъ, какъ единственный въ Имперіи, вновь былъ открытъ. Въ то же время нѣкоторые профессора открыли для студентовъ чтеніе публичныхъ лекцій въ залахъ городской думы и петропавловскаго училища, но оно вскорѣ было прекращено. Съ осени 1862 г. былъ открытъ физико-математическій факультетъ, а осенью 1863 г. открылись всѣ четыре факультета, уже на основаніи новаго университетскаго устава 1863 г. Первымъ выборнымъ ректоромъ по уставу 1863 г. былъ проф. Ленцъ, затѣмъ проф. Воскресенскій, Кесслеръ, Рѣдкинъ, Бекетовъ (А. Н.) и Андреевскій. На содержаніе университета ассигновано было 318141 руб. сер. (въ 1835 г.—272250 р. асс.). При дѣйствіи устава 1863 г. университетъ видѣлъ на своихъ каѳедрахъ С. В. Пахмана, А. П. Чебышева-Дмитріева, Н. С. Таганцева, А. Д. Градовскаго, В. И. Сергѣевича, В. И. Лебедева, М. И. Горчакова, И. Я. Фойницкаго, Э. Р. Вредена, Ѳ. Ѳ. Мартенса, Ю. Э. Янсона, Д. И. Менделѣева, Ф. В. Овсянникова, А. В. Совѣтова, Н. П. Вагнера, Ѳ. Ѳ. Петрушевскаго, А. А. Иностранцева, А. М. Бутлерова, Н. А. Меншуткина, В. В. Бауера, Ѳ. Ѳ. Соколова, В. Г. Васильевскаго, А. Н. Веселовскаго, К. Н. Бестужева-Рюмина, И. В. Помяловскаго, О. Ѳ. Миллера, В. И. Ламанскаго, К. Е. Люгебиля, В. П. Васильева, В. В. Григорьева, бар. В. Р. Розена, Хвольсона. Д. А. Пещурова, И. Н. Березина, К. А. Коссовича и др. (нѣкоторые изъ нихъ и до сихъ поръ преподаютъ въ университетѣ). Учебно-вспомогательныя учрежденія (кабинеты и лабораторіи) при университетѣ были поставлены на надлежащую высоту; образованы три ученыхъ общества (химическое, естественно-испытательное и филологическое; см. далѣе). Въ концѣ 1867 г. былъ организованъ при университетѣ первый съѣздъ естествоиспытателей. Въ 70-хъ и 80-хъ годахъ почти періодически возникали студенческія волненія, принимавшія иногда довольно острый характеръ. Послѣ изданія устава 1884 г. ректорами, по назначенію отъ правительства, были послѣдовательно И. Е. Андреевскій, М. И. Владиславлевъ, П. В. Никитинъ, В. И. Сергѣевичъ, а съ 1899 г. состоитъ А. Х. Гольмстенъ. И при дѣйствіи новаго устава происходили студенческія волненія (см. Университеты). Въ 1887 г. было закрыто «студенческое научно-литературное общество» и рѣшено принимать въ Спб. университетъ только молодыхъ людей, получившихъ аттестатъ зрѣлости въ гимназіяхъ Спб. округа, или тѣхъ, родители или родственники которыхъ живутъ въ Петербургѣ. Эта мѣра вскорѣ была отмѣнена. Волненія 1899 г. имѣли послѣдствіемъ оставленіе университета нѣсколькими преподавателями. Студентовъ въ Спб. университетѣ въ 1848 г. было до 700, въ 1849—300 чел., въ 1860—61 г.—1274 и 168 вольнослушателей, въ 1869 г.—944 чел. и 126 вольносл., къ 1-му января 1887 г.—2525 чел. и 102 вольносл., къ 1 января 1893 г.—2306 чел. и 150 вольнсл., къ 1 января 1899 г.—3788 студентовъ и 79 стороннихъ слушателей. Распредѣленіе студентовъ по факультетамъ къ 1 января 1899 г. было слѣдующее: на факультетѣ историко-филологическомъ—178 (4,70%), на физико-математическомъ—на разрядѣ естественномъ 765 (20,20%), математическомъ—471 (11,93%), а всего на физико-математическомъ—1236; на юридическомъ фак.—2192 (57,87%), на факультетѣ восточныхъ яз.—182 (4,80%). Поступило студентовъ: изъ гимназій 3700 (97,68%), изъ духовныхъ семинарій—45 (1,19%), изъ другихъ учебныхъ заведеній — 43 (1,13%). По учебнымъ округамъ наибольшее число поступившихъ студентовъ принадлежитъ Спб. округу — 1766 (46,62%), затѣмъ виленскому — 307 (8,11%), кавказскому—231 (6,10%), кіевскому —227 (5,99%), московскому—226 (5,97%) и т. д. Большинство студентовъ—дѣти дворянъ и чиновниковъ (2462, 64,99%); затѣмъ идутъ мѣщане—387 (10,22%), купцы — 235 (6,21%), духовнаго званія — 209 (5,52%), почетные граждане—202 (5,33%) и др. Православныхъ 2784 (73,50%), римско-катол. 423 (11,14%), лютеранъ 308 (8%), евреевъ 158 (4,18%). Получили выпускныя свидѣтельства въ 1898 г. 558 чел., изъ нихъ на истор.-филолог. фак. 36, на естествен. отдѣленіи—81, на математ. отдѣленіи — 55, на юридич. факульт. — 369, на восточномъ — 17. Оставлено при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію — 87. Численность преподавательскаго персонала Спб. унив. къ 1 января 1899 г. равнялась 221 (въ 1869 г.— всего 76); изъ нихъ профессоръ богословія— 1, профессоровъ ординарныхъ—58, экстра-ординарныхъ—15, академикъ (приватъ-доцентъ) —1, лекторовъ восточныхъ языковъ—3, лекторовъ новыхъ языковъ — 3, приватъ-доцентовъ—92, лаборантовъ, прозекторовъ и хранителей кабинетовъ — 44, преподавателей по найму—4. Распредѣленіе приватъ-доцентовъ по факультетамъ: на историко-филологическомъ—33, на физико-математическомъ — 37, на юридическомъ—18, восточныхъ языковъ— 7. При унив. состоятъ 1 инспекторъ, съ 5-ю помощниками и 1 библіотекарь. съ 6-ю помощниками. Въ библіотекѣ состояло къ 1 января 1899 г. 127842 названія книгъ, въ 276095 томахъ; выдано было въ 1898 г. для чтенія всего 29054 тома. Другія учебно-вспомогательныя учрежденія: лабораторіи химическая и физіологическая, кабинеты физическій, геологическій и палеонтологическій, ботаническій (съ садомъ), зоологическій, минералогическій, зоотомическій, агрономическій, анатомо-гистологическій, географіи и антропологіи, физической географіи, практической механики, статистическій, юридическій (откр. въ 1898 г.), уголовнаго права (съ 1894 г.), фонетическая лабораторія (съ 1898 г.), астрономическая обсерваторія и кабинетъ, музей древностей и изящныхъ искусствъ, минцъ-кабинетъ, метеорологическая обсерваторія, кабинеты физіологическій и судебной медицины. Новое зданіе химической лабораторіи открыто въ 1894 г.; въ 1896 г. разрѣшена постройка зданія для астрономической обсерваторіи (не состоялась), а въ слѣдующемъ году—постройка зданія физическаго кабинета, который займетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ

ряду подобныхъ учрежденій. Въ 1898 г. израсходовано изъ штатныхъ суммъ, ассигнованныхъ отъ казны, на содержаніе личнаго состава университета 224303 р., на учебныя пособія, хозяйственные и др. расходы 131098 руб. Спеціальныхъ средствъ университета поступило на приходъ 210369 руб. (сборъ за слушаніе лекцій), израсходовано изъ спеціальныхъ средствъ 206335 руб. (на содержаніе личнаго состава, на учебныя пособія, хозяйственныя и др. нужды университета). Стипендій выдано 348 студентамъ на сумму 98212 р., пособій—663 студ. на сумму 13714 руб.; освобождено отъ платы за слушаніе лекцій въ первой половинѣ 1898 г. 649 студ., во второй половинѣ—674. При Спб. университетѣ состоятъ общества: Императорское С. естествоиспытателей (учр. въ 1897 г.), русское физико-химическое (образовавшееся въ 1878 г. изъ соединенія обществъ физическаго и химическаго), историческое (учр. въ 1889 г.), философское (учр. въ 1897 г.), неофилологическое (учр. въ 1889 г.), юридическое (учр. въ 1877 г.) и при немъ русская группа международнаго союза криминалистовъ, антропологическое (учр. въ 1887 г.), математическое и филологическое (учр. въ 1869 г.). При университетѣ есть также «музыкальный комитетъ»; изъ студентовъ образованы два оркестра, духовой и струнный, и хоръ. Въ 1882 г. учреждена С. С. Поляковымъ при Спб. университетѣ коллегія императора Александра II, для жительства студентовъ: въ 1898 г. жило въ коллегіи въ первомъ полугодіи 120 чел. (24 императорскихъ стипендіата и 96 своекоштныхъ), во второмъ полугодіи—123 (24 императорскихъ стипендіата и 99 своекоштныхъ); бюджетъ коллегіи по приходу 62814 руб., по расходу—61974 руб. Для вспомоществованія студентамъ Спб. университета учреждено въ 1873 г. особое общество, имѣвшее въ 1897 г. 57890 руб. спеціальныхъ капиталовъ и израсходовавшее въ томъ году на выдачу ссудъ студентамъ 22354 руб.—Ср. П. А. Плетневъ, «Первое двадцатипятилѣтіе императорскаго Спб. университета» (СПб., 1844); В. В. Григорьевъ, «Спб. университетъ въ теченіи перваго пятидесятилѣтія его существованія» (СПб., 1870); «Біографическій словарь профессоровъ и преподавателей Имп. Спб. университета за истекшую третью четверть вѣка его существованія, 1869—94» (СПб., 1894); В. Модестовъ, «С. Университетъ» («Сѣв. Вѣстникъ», 1894, № 1, 2, 4); В. Д. Спасовичъ, «50-лѣтіе С. университета» («Сочиненія», т. IV); «Юбилейный актъ Имп. Спб. университета» (СПб., 1869); «Воспоминанія» Скабичевскаго, О. Миллера, Д. Писарева, В. Острогорскаго; Ѳ. Фортунатовъ, «Воспоминанія о Спб. университетѣ за 1830—33» («Русскій Архивъ», 1869); А. Ч., «Спб. университетъ полвѣка назадъ» («Русскій Архивъ», 1888, III); «Студенческія корпораціи въ Спб. университетѣ въ 1830—40 гг.» («Русская Старина», 1881, № 2); Ѳ. Устряловъ, «Воспоминанія о Спб. унив. въ 1852—56 гг.» («Историческій Вѣстникъ», 1894, № 6—8). Подробная библіографія Спб. университета у Иконникова: «Опытъ россійской исторіографіи» (стр. 941.)

С.-Петербургскія Вѣдомости — старѣйшая изъ русскихъ газетъ, возникшая въ 1728 г. при академіи наукъ и являющаяся до нѣкоторой степени продолженіемъ первенца русской періодической печати, созданнаго Петромъ Великимъ и выходившаго съ 1703 по 1727 г. подъ названіемъ «Вѣдомости о военныхъ и иныхъ дѣлахъ, достойныхъ знанія и памяти» (см. VII, 610). Съ прекращеніемъ печатанія этихъ первоначальныхъ вѣдомостей, право дальнѣйшаго изданія ихъ по новой программѣ было предоставлено академіи наукъ, которая 2 января 1728 выпустила первый нумеръ донынѣ существующихъ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей». Издавались онѣ то непосредственно академіею, подъ редакціею лицъ, ею назначаемыхъ, или цѣлыхъ комитетовъ, то взявшими ихъ въ аренду посторонними лицами. При «Вѣдомостяхъ» выходили иногда прибавленія, изъ которыхъ наиболѣе значительными являются «Примѣчанія» (1728—1742), имѣвшія научное содержаніе. Редакторомъ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей» и «Примѣчаній» къ нимъ съ 1728 г. до половины 1730 г. былъ академикъ Г. Ф. Миллеръ, котораго можно назвать первымъ русскимъ журналистомъ. «Примѣчанія» имѣли большой успѣхъ; уже съ 1729 г. они прилагались при каждомъ № «Вѣдомостей». Содержаніе ихъ, первоначально историческое, постепенно расширялось и становилось весьма разнообразнымъ, но характеръ ихъ оставался чисто академическій. Самыя «Вѣдомости» подъ редакціею Миллера мало въ чемъ отличались отъ «Вѣдомостей» Петровскаго времени; извѣстія о внутреннихъ дѣлахъ сообщались болѣе скудныя, по преимуществу касаясь торжествъ, смотровъ и чинопроизводства, но иностранныя извѣстія по прежнему были обильны и разнообразны. Послѣ Миллера редакціею завѣдывали академики І. Таубертъ, съ 1748 г. Штелинъ и Ломоносовъ, въ 1775—82 гг. И. Ѳ. Богдановичъ, съ 1783 г. до весны 1785 г. Штелинъ. Послѣ Миллера значеніе «Вѣдомостей» быстро падаетъ; сохраняя оффиціальный характеръ, онѣ занимаютъ второстепенное мѣсто въ нашей журналистикѣ и только иногда служатъ отголоскомъ настроеній въ правительственныхъ сферахъ. Съ 1836 г. редакторомъ «Вѣдомостей» былъ А. Н. Очкинъ, а съ 1851 г. онъ дѣлается также ихъ арендаторомъ и остается ихъ хозяиномъ до 1862 г.; въ послѣднее десятилѣтіе вмѣстѣ съ нимъ завѣдуетъ ими А. А. Краевскій. Съ 1863 г. арендованіе газеты и ея редактированіе переходитъ къ В. Ѳ. Коршу (см.), создавшему изъ «Вѣдомостей» большую общественную и политическую газету, въ которой принимали участіе многія изъ лучшихъ литературныхъ силъ. Не смотря на конкурренцію только-что основаннаго «Голоса» и преобразованныхъ «Московскихъ Вѣдомостей», Коршъ съумѣлъ привлечь къ своей газетѣ многочисленный кругъ читателей и дать ей значеніе руководящаго политическаго органа, съ умѣренно либеральнымъ направленіемъ (о сотрудникахъ и направленіи см. Россія, XXVIII, 647). Дѣятельнымъ помощникомъ Корша былъ Э. К. Ватсонъ, завѣдывавшій политическимъ

отдѣломъ и съ 1869 г. оффиціально утвержденный соредакторомъ. Въ теченіе 12-лѣтняго редактированія «Вѣдомостей» Коршемъ, онѣ подвергались предостереженіямъ 5 разъ: 20 сент. 1865 г., 13 апр. и 2 сент. 1866 г., 2 марта 1867 г. и 25 іюня 1871 г. Въ концѣ 1874 г. главнымъ управленіемъ по дѣламъ печати заявлено было Коршу, что онъ лично не можетъ болѣе быть редакторомъ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей». Въ утвержденіи представленныхъ имъ нѣсколькихъ редакторовъ ему было отказано. Тогда онъ предложилъ Ѳ. П. Баймакову (владѣльцу банкирской конторы и биржевому хроникеру «Вѣдомостей») купить у него газету (въ то время «Вѣдомости имѣли 9500 подписчиковъ и приносили чистаго дохода до 36000 руб. въ годъ). Баймаковъ согласился; срокъ аренды, истекавшій 1 янв. 1878 г., былъ продолженъ еще на девять лѣтъ; редакторомъ утвержденъ былъ графъ Е. А. Саліасъ. Въ то же время «Вѣдомости», съ Высочайшаго соизволенія, переданы изъ академіи наукъ въ непосредственное вѣдѣніе министерства народнаго просвѣщенія. Въ концѣ декабря 1874 г. Баймакову было заявлено, что въ числѣ сотрудниковъ онъ не можетъ сохранить В. П. Буренина, бывшаго въ то время однимъ изъ наиболѣе замѣтныхъ представителей либеральнаго и западническаго лагеря. По полученіи въ редакціи такого заявленія, большинство сотрудниковъ оставило газету; число подписчиковъ на 1875 г. упало до 2500 чел. и газета стала приносить убытки (ср. Маркевичъ, XVIII, 648). Графъ Саліасъ скоро отказался отъ редакторства; его мѣсто занялъ П. С. Усовъ, но газета уже не могла оправиться. Въ концѣ 1876 г. банкирская контора Баймакова прекратила платежи. Новымъ издателемъ «СПб. Вѣдомостей» явился съ половины 1877 г. В. В. Комаровъ, а съ 1883 г. онѣ перешли къ В. Г. Авсѣенко. Послѣдній пытался поднять совершенно упавшую газету, для чего пригласилъ къ сотрудничеству многихъ видныхъ писателей, расширилъ нѣкоторые отдѣлы и даже значительно отступилъ отъ своей прежней консервативной программы; но газета все-таки не имѣла успѣха и расходилась въ очень ограниченномъ числѣ экземпляровъ (не болѣе 2000). Съ 1886 по 1890 г. параллельно съ «СПб. Вѣдомостями» выходила «Русская газета», представлявшая какъ-бы второе ихъ изданіе (см. XXVII, 300). Съ 1896 г. «СПб. Вѣдомости издаетъ и редактируетъ князь Э. Э. Ухтомскій. При немъ газета поставила себѣ главною задачею защиту принциповъ вѣротерпимости, уваженія національныхъ особенностей, свободы слова и расширенія общественной иниціативы. См. Неустроевъ, «Розысканія» (стр. 1—8); Венгеровъ, «Критико-Біограграфическій Словарь», I, 93 (Авсѣенко), II, 64—65 (Баймаковъ), IV, отд. II, 196 (Ватсонъ); «Библіографъ» (1892, I, № 11, стр. 356—357); Пятковскій, «Изъ исторіи нашего литературнаго и общественнаго развитія» (ч. 2, стр. 13—32); Е. Карновичъ, «СПб. Вѣдомости во все время ихъ существованія» («СПб. Вѣд.», 1860, № 157; не окончено); «СПб. Вѣдомости 1863—74 гг.» («Недѣля», 1875, № 2, стр. 41—45); А. Г. Брикнеръ, «СПб. Вѣдомости во время французской революціи» («Др. и Нов. Россія», 1876, № 1, стр. 71—87; № 2, стр. 158—173). *Н. Л.*

Санктъ-Петербургскія Врачебныя Вѣдомости — еженедѣльное изданіе, выходившее въ СПб. въ 1792 — 94 гг. Издателемъ его былъ И. Д. Герстенбергъ, редакторами—д-ра Ѳ. И. Уденъ и Клейнешъ. Это былъ первый опытъ медицинскаго журнала въ Россіи.

Санктъ-Петербургскія Губ. Вѣдомости — издаются въ СПб. съ 1838 г. Срокъ выхода былъ сперва еженедѣльный, а съ 1876 г. по 2 раза въ недѣлю.

Санктъ-Петербургскія Коммерческія Вѣдомости—еженедѣльное изданіе государственной коммерцъ-коллегіи, выходившее въ СПб. въ 1802—10 гг. Въ немъ печатались всѣ указы, до коммерціи относившіеся.

Санктъ-Петербургскія Ученыя Вѣдомости—еженедѣльный журналъ, выходившій въ СПб. въ 1777 г. Издавался на средства К. В. Миллера, подъ редакц. И. Новикова. Это былъ первый русскій журналъ съ содержаніемъ критико-библіографическимъ. Въ 1873 г. А. Н. Неустроевъ выпустилъ 2-е изданіе этихъ вѣдомостей.

Санктъ-Петербургскія Сенатскія Объявленія: 1) *по казеннымъ, правительственнымъ и судебнымъ дѣламъ*, 2) *о запрещеніяхъ на имѣнія* и 3) *о разрѣшеніяхъ на имѣнія* — три изданія Правит. Сената, выходятъ въ СПб., по два раза въ недѣлю, съ 1822 г. См. Сенатскія изданія.

Санктъ-Петербургское еженедѣльное сочиненіе, *касающееся до размноженія домостроительства и распространенія общеполезныхъ знаній*—еженедѣльное періодическое изданіе, выходившее въ СПб. въ 1778 г. Издателемъ его былъ А. Вицманъ. Это —первое частное сельско-хозяйственное изданіе въ СПб.

Санктъ-Петербургъ (Петербургъ, Петроградъ, Питеръ*)—столица Россіи и резиденція Россійскаго Императорскаго Дома.

Судьбы мѣстности нынѣшняго СПб. до 1703 г. Въ 1300 г. шведы поставили городъ надъ Невою, при устьѣ д. Охты, и назвали его Ландскроной (вѣнецъ земли). Въ 1301 г. новгородцы, подъ предводительствомъ кн. Андрея, сына Александра Невскаго, разрушили и выжгли Ландскрону до основанія. Въ 1348 г. шведскій король Магнусъ занялъ, на время, Березовый о-въ въ устьяхъ Невы. Мало-по-малу при устьяхъ Невы стали возникать селенія, о жителяхъ которыхъ, со второй половины XV в., имѣются уже подробныя свѣдѣнія. По новгородскимъ «старымъ книгамъ», въ 1471—1478 гг., селенія, возникшія на прав. берегу Большой Невы, принадлежали къ Спасско-Городенскому погосту Орѣховскаго уѣзда, а селенія лѣваго берега — къ Никольско-Ижорскому погосту Новгородскаго уѣзда. Наиболѣе крупныя селенія мѣстности нынѣшняго СПб.

*) Въ настоящей статьѣ вмѣсто словъ С.-Петербургъ допущены сокращенія: *СПб.* и *Пб.*

находились тогда на р. Охтѣ и принадлежали новгородскому посаднику Тимоѳею Евстафьевичу Грузову. У Грузова было здѣсь 5 деревень, а въ нихъ 32 двора, у другихъ владѣльцевъ—до 10 селеній, въ каждомъ не болѣе 2 дворовъ. Нынѣшняя «Петербургская сторона» называлась Ѳоминымъ о-вомъ и причислялась къ волости Лахтѣ, числившейся за намѣстниками гор. Орѣшка. На Ѳоминѣ о-вѣ было 30 дворовъ, въ томъ числѣ одинъ безъ пашни, на случай пріѣзда тіуна. Василевъ о-въ (нынѣшній Васильевскій) по «старымъ книгамъ» показанъ въ общемъ владѣніи двухъ новгородскихъ посадниковъ, Александру Самсонову и Елевферію Ивановичу Вязгунову, по 12 дворовъ у каждаго, частью пашенныхъ, частью рыболовныхъ. Мѣстность по лѣвому берегу Невы, противъ Ѳомина острова, т. е. нынѣшняя Адмиралтейская часть, называлась Ѳоминымъ концомъ; здѣсь отмѣчены три деревни, съ 8 дворами. На мѣстѣ нынѣшней Александро-Невской лавры находилась деревня, въ 4 двора, Вихрово-Федорково. Окрестности нынѣшняго Пб., отъ Паргалова къ СВ и отъ Пулкова къ В и Ю, особенно по рр. Ижорѣ и Славянкѣ, были заселены, при новгородцахъ, гуще, чѣмъ Невская дельта; деревень—правда, малолюдныхъ—здѣсь было множество. По присоединеніи Новгорода къ Москвѣ, въ составѣ землевладѣнія его области произошли большія перемѣны. Деревни бывшихъ новгородскихъ посадниковъ и другихъ знатныхъ новгородцевъ перешли къ московскимъ воеводамъ и боярамъ. Такъ деревни посадника Грузова отданы были въ помѣстье воеводѣ Андрею Ѳеодоровичу Челяднину, Ѳоминъ конецъ—кн. Ивану Ивановичу Темкѣ, селенія на Васильевскомъ о-вѣ отобраны у посадника Александра Самсоновича и приписаны въ великокняжескимъ оброчнымъ волостямъ, при чемъ доходы, взимавшіеся сигами, пивомъ и льномъ, замѣнены деньгами. Изъ писцовыхъ книгъ 1500 г. видно, что въ этомъ году на территоріи нынѣшняго Пб. было: селеній 21, въ нихъ дворовъ пашенныхъ 101, душъ тяглыхъ 131, селеній безъ пашни 37, въ нихъ душъ мужскаго пола 37; высѣвалось коробей хлѣба 209, накашивалось копенъ сѣна 1640. Отъ 8 дворовъ, занимавшихъ территорію нынѣшней Адмиралтейской части, воевода Темка получалъ въ годъ: 11 гривенъ деньгами, ¼ урожая (примѣрно — 6 коробей зернового хлѣба и 6 копенъ сѣна), 2½ бочки пива, 2½ барана, 4 куры, 2 блюда масла, 5 остромковъ сѣна, 5½ саж. дровъ. Въ теченіе XVI ст. хозяйственная дѣятельность на низовьяхъ Невы не прекращалась, хотя населеніе этой мѣстности подвергалось многимъ бѣдствіямъ, какъ видно изъ произведеннаго въ 1593 г. «обыска» о запустѣлыхъ земляхъ. На Охтѣ-рѣкѣ одна обжа запустѣла съ 1557 г. «отъ свейскихъ нѣмцевъ», другая, съ 1566 г.—отъ податей, третья, съ 1569 г.—отъ податей и отъ подводъ, четвертая, съ 1569 г.—отъ мору и т. д. Такія же опустошенія оказались на Заячьемъ о-вѣ (гдѣ нынѣ Петропавловская крѣпость), на Лахтѣ и на лѣвомъ берегу Невы. Тѣмъ не менѣе, общее число селеній, дворовъ и жителей, въ теченіе XVI стол., въ описываемой мѣстности значительно увеличилось. Попытка шведовъ, въ 1583 г., снова завладѣть устьями р. Невы и воздвигнуть на устьѣ р. Охты, на мѣстѣ Ландскроны, новое укрѣпленіе не имѣла успѣха; русскіе продолжали владѣть этою мѣстностью до такъ наз. смутнаго времени, когда шведы построили, при устьѣ р. Охты, городъ Ніенъ и подлѣ него, на противоположномъ, лѣвомъ берегу Охты, крѣпость Ніеншанцъ. Выгодное положеніе на большомъ водномъ пути способствовало торгово-промышленному развитію Ніеншанца: въ концѣ XVII ст. къ нему приходило въ годъ до 108, а отходило отъ него до 80 купеческихъ судовъ. Въ 1700 и 1701 гг. многіе изъ мѣстныхъ купцовъ, въ виду начавшихся военныхъ дѣйствій, удалились изъ Ніеншанца. Около него въ описываемое время находилось нѣсколько мызъ; ниже по Невѣ, на правомъ берегу, до Елагина о-ва, стояло ок. 12 деревень и мызъ; на лѣвомъ бер. находилось русское с. Спасское и ниже его, до Фонтанки, 6 мызъ; по теченію Фонтанки — 3 мызы, на Таракановкѣ—4, на Черной рѣчкѣ, впадающей въ Неву около нынѣшней Алекс.-Невской лавры — еще 4. Нѣкоторыя изъ этихъ мызъ носили русскія названія, напр. Ускапова, на мѣстѣ нынѣшной Старой Деревни; Первушина, въ мѣстности Лѣтняго сада; Усадица, на Фонтанкѣ, ок. нынѣшняго Толмазова переулка. Всѣхъ мызъ и деревень въ мѣстности нынѣшняго СПб. насчитывалось до 40. 1 мая 1703 г. русскіе овладѣли Ніеншанцемъ. Ночью 6 мая, Петръ близъ нынѣшняго Екатерингофа, одержалъ побѣду надъ шведами, взявъ два ихъ корабля, приближавшіеся съ запоздалымъ подкрѣпленіемъ къ Ніеншанцу. Это была первая морская побѣда русскихъ; Петръ ознаменовалъ ее особою медалью съ надписью: «небываемое бываетъ». Послѣ этихъ успѣховъ, Петръ считалъ завоеваніе невскихъ береговъ на столько прочнымъ, что тою же весной заложилъ на одномъ изъ острововъ Невской дельты крѣпость, которую наименовалъ Санктпетербургомъ.

СПб. съ 1703 г. О днѣ основанія СПб. существуютъ два мнѣнія: одно относитъ его къ Троицыну дню, бывшему въ тотъ годъ 16 мая, другое—къ 29 іюня, когда на о-вѣ Іени-Саари (Заячьемъ) царь заложилъ храмъ во имя св. ап. Петра и Павла. Первое мнѣніе опровергается на основаніи преображенскаго походнаго журнала, точность котораго не подлежитъ сомнѣнію. Блокада устьевъ Невы шведскою эскадрою въ теченіе всего лѣта 1703 г. заграждала Петру выходъ въ море; но въ октябрѣ, немедленно по уходѣ шведовъ, онъ осмотрѣлъ о-въ Котлинъ въ Финскомъ зал. и убѣдился въ важномъ стратегическомъ его значеніи для только-что основаннаго города. Осенью же царь лично произвелъ промѣры въ заливѣ, а зимою приготовилъ проектъ укрѣпленія южной части Котлина. Въ концѣ зимы началась постройка; въ маѣ 1704 г. крѣпость Кроншлотъ была готова. Одновременно съ нею продолжалось сооруженіе и Петропавловской крѣпости. Для большей успѣшности работъ надзоръ за ними былъ раздѣленъ между нѣсколькими лицами; самъ государь взялъ подъ

свое личное наблюденіе постройку перваго больверка, второй поручилъ Меньшикову, третій—Головину, четвертый — Зотову, пятый—кн. Трубецкому, шестой — Нарышкину. Впослѣдствіи больверкамъ даны были названія по фамиліямъ строителей. 4 апр. 1704 г. на одномъ изъ бастіоновъ Петропавловской крѣпости впервые зажженъ былъ маячный фонарь. Въ 1705 г., какъ видно изъ прилагаемаго плана, на Петербургскомъ островѣ, кромѣ деревянной крѣпости и деревяннаго Петропавловскаго собора, находились: доселѣ сохранившійся «домикъ Петра» (въ двѣ комнаты, съ кухней), который иногда затопляло, палаты Меньшикова, въ которыхъ царь давалъ торжественныя аудіенціи, и дома нѣкоторыхъ другихъ сановниковъ; подлѣ нихъ построены были биржа, лавки и гостинный дворъ, а по Бол. Невкѣ—гостинница (австерія). Противъ крѣпости строился кронверкъ (въ мѣстности нынѣшняго Сытнаго рынка)—земляное укрѣпленіе для защиты отъ шведовъ. На о-вахъ Аптекарскомъ и Васильевскомъ высились батареи, противъ шведскихъ батарей, когда-то возведенныхъ на Каменномъ о-вѣ. По берегамъ Невы были разбросаны рыбачьи избушки, а у устьевъ Охты лежали въ развалинахъ шведскія укрѣпленія. На лѣв. берегу Невы строилось деревянное адмиралтейство, съ верфью, палисадами и землянымъ валомъ; подлѣ него разводился паркъ; за этимъ паркомъ, на пустырѣ, отведенномъ для городского пастбища (нынѣ Александровскій садъ), положено было основаніе деревянному соборному храму во имя св. Исаакія. Невдалекѣ помѣщались домики служившихъ въ морскомъ вѣдомствѣ и дома иностранцевъ. Пб. продолжалъ расширяться и послѣ 1705 г., но далеко не съ желательною Петру быстротою, чему главной причиной была не прекращавшаяся борьба съ шведами; только послѣ Полтавской побѣды Петръ могъ сказать: «нынѣ уже совершенно камень въ основаніе Санктпитербурха положенъ съ помощію Божіей». Въ 1710 г. въ СПб. пріѣхала гостить, а въ 1712-мъ поселилась въ немъ совсѣмъ вся семья государева. Въ томъ же году повелѣно было возносить на ектеніяхъ моленія «о царствующемъ градѣ Санктпетербургѣ». Съ 1710 г. издается рядъ постановленій о постройкѣ въ Пб. каменныхъ домовъ, о переселеніи сюда высшихъ государственныхъ сановниковъ, придворныхъ, дворянъ, торговыхъ и промышленныхъ людей. Окрестности города начинаютъ заселяться переведенцами изъ внутреннихъ губерній. Изъ-за границы приглашаются ремесленники и торговцы. СПб. назначается главнымъ складочнымъ мѣстомъ россійской внѣшней торговли, для облегченія которой предпринимаются обширныя работы по устройству водяныхъ сообщеній съ внутренней Россіей. Наконецъ, въ СПб. учреждаются вновь и переводятся изъ Москвы высшія правительственныя мѣста и, цѣлыми слободами, водворяются гвардейскіе полки. Первыя, преимущественно земляныя работы при основаніи СПб. производились находившимися въ немъ войсками, плѣнными шведами, а также собранными съ окрестностей мѣстными жителями. Съ расширеніемъ города Петръ сталъ привлекать въ СПб. рабочія силы изъ внутреннихъ губерній. Призывались и свободные, и подневольные люди. Въ 1705 г. велѣно было отправлять въ СПб. для строительныхъ работъ ссыльныхъ и пойманныхъ дезертировъ. Въ 1709 г. повелѣно было выслать въ Пб. 40000 работниковъ изъ всей Россіи, за исключеніемъ губерній Кіевской и Азовской. Эти рабочіе должны были брать съ собою необходимыя орудія, а хлѣба столько, сколько потребно въ дорогѣ до Пб., гдѣ имъ назначался уже казенный паекъ, вмѣстѣ съ денежнымъ жалованьемъ (по полтинѣ въ мѣсяцъ). Пришлые рабочіе дѣлились на двѣ смѣны: одна работала съ 1 мая по 1 іюля, другая—съ 1 іюля по 1 окт. Въ 1710 г. велѣно было въ Московской губ. собрать 3000 мастеровыхъ съ топорами; десятая ихъ часть должна была быть снабжена плотничьими инструментами и лошадьми. Подобнымъ же образомъ высылались изъ внутреннихъ губерній каменщики, которыхъ тогда было немного въ Россіи. Въ 1712 г. повелѣно было съ тѣхъ дворовъ, съ которыхъ взяты каменщики, не взимать никакихъ податей. Такъ какъ каменщиковъ все-таки оказывалось недостаточно, Петръ, въ 1714 г., запретилъ въ государствѣ «всякое каменное строеніе, какого-бы имени ни было, подъ разореніемъ всего имѣнія и ссылкою». Запрещеніе это установлено было на неопредѣленное время, и только въ 1721 г., по докладу сената, разрѣшено было достроить церковныя зданія, да и то каждый разъ по особымъ освидѣтельствованіямъ губернаторовъ и воеводъ. Вообще строеніе Пб. обращено было въ государственную повинность. Первоначально по одному рабочему бралось съ 35 дворовъ, а съ каждаго изъ остальныхъ 34 дворовъ взыскивалось по 2 алтына; впослѣдствіи бралось по одному работнику отъ 11 дворовъ, да сверхъ того отъ 8 до 11 рублей на каждаго работника. Съ 1712 по 1716 г. выслано было на работы въ Пб. до 150000 чел. и собрано деньгами болѣе милліона руб. Все это выполнялось не безъ затрудненій. Рабочіе не всегда были достаточно снабжаемы одеждою и провіантомъ, а по прибытіи въ С.-Петербургѣ не всегда находили удобныяпомѣщенія. Многіе убѣгали, многіе заболѣвали и умирали на мѣстѣ работъ. Отправляемыя партіи рабочихъ велѣно было обязывать круговою порукою за бѣглецовъ; начальство надъ партіями поручалось «добрымъ отставнымъ дворянамъ», съ помощью прикащиковъ, избранныхъ изъ крестьянъ. На отвѣтственность губернаторовъ возлагалось, чтобы на работы не высылались дряхлые, малолѣтніе и больные и чтобы вообще при отправкѣ «неправдъ и коварствъ» не было. Изъ Сибири дозволено было, вмѣсто рабочихъ и слѣдующаго имъ провіанта, доставлять деньгами по 10 руб. на человѣка. Чтобы не было недостатка въ орудіяхъ, велѣно было заготовить въ губерніяхъ 20000 топоровъ, 5000 скобелей, 5000 долотъ, а для продовольствія рабочихъ всегда имѣть запасы хлѣба въ такомъ количествѣ, чтобы, за всѣми расходами, оставалось «безпереводно 100000 четвертей». Цѣль,

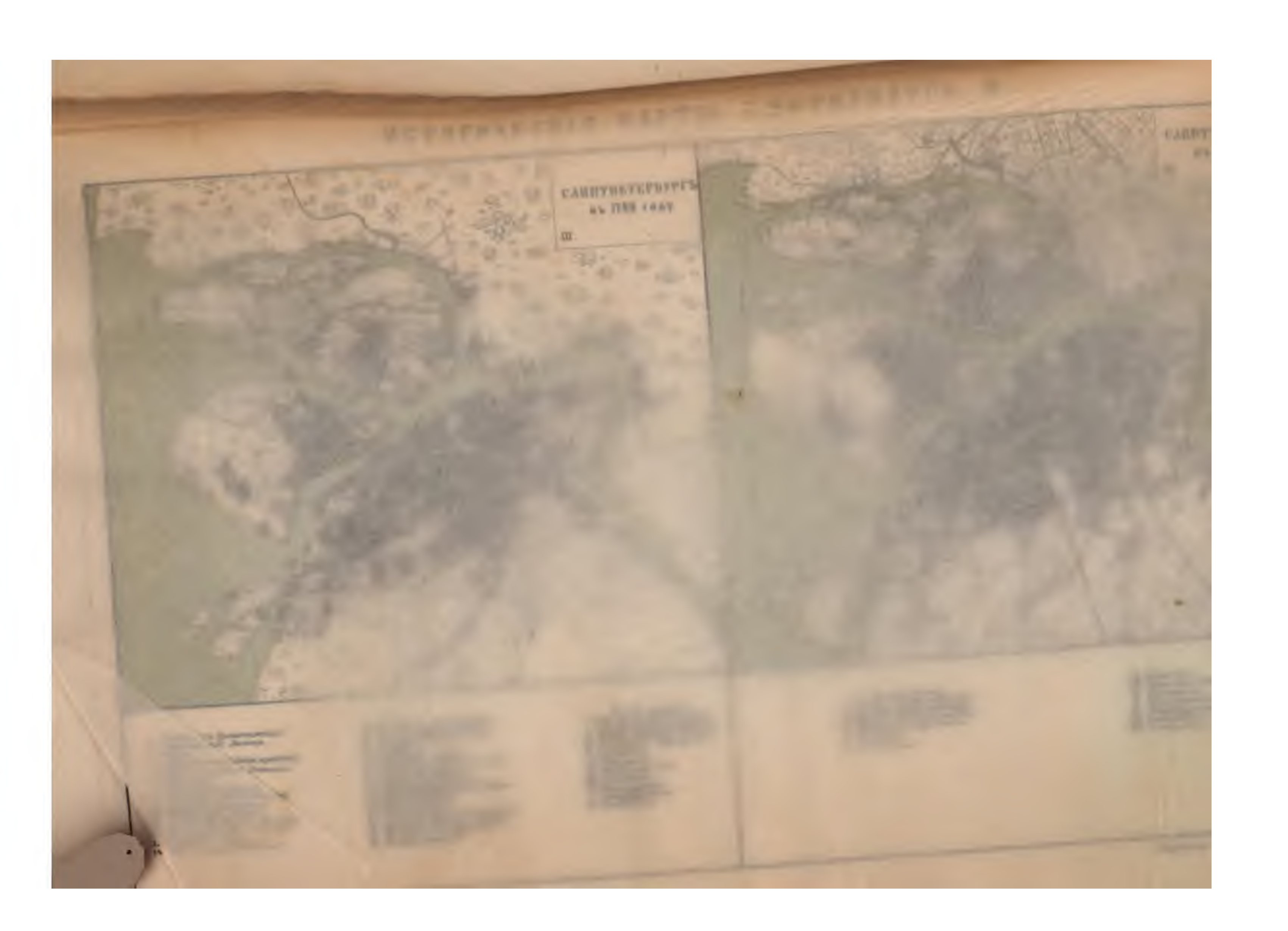
однако, не достигалась: деньги расходовались, по тогдашнему времени, большія, рабочихъ высылалось много, но изъ нихъ ок. $^1/_5$ части оказывались неспособными къ работамъ или находящимися въ бѣгахъ или умершими. Въ 1717 г. кн. Черкасскій, которому былъ порученъ главный надзоръ за строительными работами, высказался за замѣну подневольнаго труда свободнымъ, наемнымъ. Петръ одобрилъ это мнѣніе и отмѣнилъ, указомъ 30 апр. 1718 г., высылку рабочихъ, замѣнивъ ее денежнымъ сборомъ. Кромѣ вольныхъ рабочихъ, являвшихся въ эту пору преимущественно изъ Остзейскаго края, постоянно наряжались на работы плѣнные шведы и гарнизонныя войска. Съ отбытіемъ кн. Черкасскаго въ Сибирь, опять стали требоваться рабочіе изъ губерній и сборы на «городовое дѣло» повысились. Въ это же время набраны были, преимущественно въ Вологодской и Архангельской губ., нѣсколько сотъ семействъ, занимавшихся плотничествомъ и судостроеніемъ, и поселены на Охтѣ, гдѣ построены были для нихъ домà, заведены огороды и распахана земля для посѣва хлѣба. По прибытіи этихъ переселенцевъ въ СПб. имъ выдано было въ ссуду по 2 руб. деньгами и по 3 четверти муки на семью; помѣщикамъ, бывшимъ владѣльцамъ этихъ семействъ, выдано было отъ 10 до 20 руб. за душу муж. пола, а за женщинъ—вдвое меньше. Такъ возникла Охтенская слобода, нынѣ составляющая часть Пб. Усиленное заселеніе Пб. начинается съ 1711 г. Петръ строитъ для себя и для прочихъ членовъ своего семейства дворцы (Лѣтній, Итальянскій), раздаетъ своимъ приближеннымъ и прочимъ желающимъ земли въ Пб., для водворенія на нихъ крестьянъ. Въ 1712 г. велѣно было «недорослей всѣхъ городскихъ жителей и фамилій, и знатныхъ и низкихъ чиновъ, которые для наукъ въ школахъ и въ службу ни къ какимъ дѣламъ не опредѣлены, выслать въ Пб. на житье безсрочно». Съ 1712 г. всѣ царедворцы и другіе чины, за коими числилось не менѣе 30 дворовъ крестьянъ, обязывались строиться и жить въ Пб. Помѣщики, имѣвшіе во владѣніи отъ 700 до 1000 крестьянскихъ дворовъ, обязаны были строить домà каменные, не менѣе какъ на 10 саж., владѣльцы 500—700 дв.—на 8 саж., а владѣльцамъ 100—300 дв. дозволялось ставить мазанки или деревянные дома любыхъ размѣровъ. Въ 1714 г. назначено было къ водворенію въ СПб. 300 чел. купцовъ, записанныхъ въ московскія гостиныя сотни, а также чернослободцевъ и другихъ людей, занимавшихся оптовою торговлей или имѣвшихъ заводы и промыслы, и, кромѣ того, еще 300 мастеровыхъ «всѣхъ художествъ». При слабомъ развитіи промышленной жизни въ Пб. того времени, торговые и промышленные люди переселялись сюда неохотно. Указомъ 20 ноября 1717 г. Петръ повелѣлъ: выбравъ изъ купеческаго и ремесленнаго сословія первостатейныхъ и среднихъ людей, добрыхъ и пожиточныхъ, выслать ихъ съ женами и дѣтьми въ Пб. безсрочно. Скоро, однако, самъ царь убѣдился, что отъ невольныхъ переселенцевъ пользы мало и въ 1719 г. повелѣлъ купцовъ, которые еще не были высланы, не отправлять болѣе, а изъ Пб. выслать на прежнее мѣсто жительства тѣхъ, которые не обзавелись домами и не производятъ торговли или ремесла. Тогда же уволены были отъ жительства въ Пб. всѣ дворяне, имѣвшіе не болѣе 100 дв. крестьянъ и не основавшіеся въ Пб. прочною осѣдлостью; богатымъ помѣщикамъ разрѣшено выѣзжать изъ Пб. въ свои деревни, но не болѣе какъ на 5 мѣсяцевъ.

Ранѣе другихъ частей города заселился Березовый о-въ—нынѣшняя Петербургская сторона. Здѣсь при Петрѣ были построены соборъ св. Троицы, зданія для коллегій, сената, ближней канцеляріи, типографія, 7 домовъ для чиновниковъ министерства иностранныхъ дѣлъ, гостиный дворъ и 10 церквей, изъ которыхъ одна лютеранская. О составѣ первоначальнаго населенія этого о-ва даютъ понятіе названія его старинныхъ улицъ: дворянскихъ, посадскихъ, монетныхъ, пушкарскихъ, ружейныхъ. Лосій или Васильевскій о-въ предполагалось, по плану Петра, прорѣзать въ разныхъ направленіяхъ, на подобіе Амстердама, каналами, въ общей сложности на 259 вер., съ тѣмъ, чтобы вынутой землею возвысить его поверхность, берега же о-ва укрѣпить 30-ю больварками. Сдѣланы были просѣки, означавшія направленіе главныхъ каналовъ (гдѣ нынѣ Большой, Средній и Малый проспекты). Небольшая часть этихъ работъ была исполнена, но при этомъ многія пространства, назначенныя Петромъ подъ каналы, были застроены или стѣснены каменными и деревянными домами частныхъ лицъ. Для выполненія плана нужно было сломать дома, вмѣсто нихъ построить новые, засыпать каналы и прокопать другіе. Петръ на это не рѣшился, и предпріятіе не осуществилось. Часть Васильевскаго о-ва отдана была Меньшикову, который построилъ здѣсь для себя каменный домъ (нын. первый кадетскій корпусъ). Вблизи его впослѣдствіи сооружено было обширное каменное зданіе для 12 коллегій (нынѣ университетъ). Тутъ же былъ построенъ находящійся и теперь на этомъ мѣстѣ гостиный дворъ и таможня. На зап. оконечности о-ва устроенъ былъ портъ для гребныхъ судовъ—«Галерная гавань». Петръ пытался застраивать правый берегъ Невы и съ другого края: на Выборгской сторонѣ при немъ возникли церковь (св. Самсонія), госпиталь, фабрики, амбары, магазины, а на Охтѣ — пороховой заводъ. Но жизнь влекла Пб. на лѣвый берегъ Невы. Здѣсь, близъ зданія адмиралтейства, выстроенъ былъ изъ кирпича, вмѣсто прежняго деревяннаго храма, соборъ св. Исаакія, а въ сосѣдствѣ съ нимъ—канцлерскій дворецъ (гдѣ нынѣ сенатъ). По другую сторону собора стоялъ зимній дворецъ, въ которомъ скончались и Петръ, и его вторая супруга. Недалеко отъ адмиралтейства возникла морская слобода, около царскаго конюшеннаго двора—слоб. конюшенная, затѣмъ Б. и М. Морскія, Офицерская; на мѣстѣ нынѣшней Милліонной ул.—нѣмецкая слоб., гдѣ жили богачи-иностранцы, хотя и въ деревянныхъ домахъ. На мѣстѣ Царицына луга, гдѣ происходили парады, былъ прежде паркъ, часть котораго сохранилась подъ названіемъ Лѣт-

няго сада. Въ этомъ саду устроены были фонтаны, почему рукавъ Невы, дававшій воду для нихъ, названъ былъ Фонтанкою. Въ Лѣтнемъ саду при Петрѣ расположены были галлереи для танцевъ, звѣринецъ и фигуры изъ басенъ Эзопа. Здѣсь часто устраивались асамблеи. Въ саду находился построенный въ 1711 г. Лѣтній дворецъ, близъ котораго, на берегу Фонтанки (гдѣ теперь Соляной Городокъ), находилась партикулярная верфь. Здѣсь строилась невская флотилія. Вельможи обязаны были въ дни празднествъ являться ко двору не иначе какъ на буерахъ (голландскихъ шлюпкахъ) или въ закрытыхъ гондолахъ. За Фонтанкой, у Невы, Брюсъ устроилъ пушечный Литейный дворъ, гдѣ работали нѣмцы. Неподалеку, на мѣстѣ дер. Смольны, гдѣ адмиралтейство гнало смолу, заведенъ былъ Смольный дворъ съ кунсткамерой, куда Петръ привлекалъ публику царскимъ угощеніемъ. Еще дальше, противъ Охты, лѣпились вразсыпную мазанки русской слободы. Въ густыхъ лѣсахъ лѣвобережнаго Пб. при Петрѣ сдѣланы были широкія просѣки, названныя перспективами, а именно: Большая перспектива — на мѣстѣ нынѣшняго Невскаго проспекта, Литейная, Екатерингофская. Въ 1712 г., при впаденіи Черной рѣчки въ Неву, построенъ первый храмъ Александроневскаго м-ря, а въ 1724 г. сюда перенесены мощи св. Александра Невскаго. Всѣхъ православныхъ церквей къ 1725 г. было 24, иновѣрныхъ 4. Существовало нѣсколько заводовъ, типографія, библіотека, деревянный театръ; прямыя и широкія улицы освѣщались фонарями. Извозчики и барки обязаны были для замощенія улицъ складывать по нѣскольку камней при въѣздѣ въ городъ— налогъ, отмѣненный лишь Екатериною II. Пониже устьевъ Невы, противъ Круглаго о-ва, Петръ построилъ деревянный дворецъ (Екатерингофъ) для императрицы; ей же онъ подарилъ Саарскую мызу (Saari mojs, т. е. «верхнюю мызу»), получившую названіе Саарскаго, впослѣдствіи Царскаго Села; для дочери своей Елизаветы построилъ дворецъ въ Стрѣльнѣ, для себя — въ Петергофѣ небольшой дворецъ Монплезиръ; Меньшиковъ соорудилъ себѣ большой дворецъ въ Ораніенбаумѣ. Почти весь берегъ отъ Ораніенбаума до Петергофа усѣянъ былъ дачами царедворцевъ и офицеровъ. По мѣрѣ заселенія Пб., осушалась его почва, укрѣплялись берега рѣкъ, протоковъ и каналовъ. Укрѣпленіе береговъ возложено было на прибрежныхъ домохозяевъ, подъ опасеніемъ, въ случаѣ неисправности, отписанія самыхъ дворовъ въ казну. Сухопутныя сообщенія въ тогдашнемъ Пб. были хуже, чѣмъ водяныя, мостовъ почти не существовало; лишь немногія улицы были вымощены камнемъ, большинство—только фашинникомъ или жердями.

При производствѣ первой «ревизіи» (1719—1722) Пб. былъ изъ нея исключенъ, и число жителей его за это время неизвѣстно. Полагаютъ, что въ концѣ царствованія Петра оно не превышало 70000, а съ пришлыми рабочими доходило до 100000. При Екатеринѣ I мало сдѣлано было для устройства столицы. При Петрѣ II, съ переѣздомъ двора въ Москву, населеніе Пб. уменьшилось: вельможи и переведенные помѣщики разъѣхались, оставивъ въ городѣ голодныхъ слугъ. Цѣны на квартиры, прежде очень высокія, упали. Множество построекъ не было окончено. Только Меньшиковъ украшалъ свой дворецъ, впослѣдствіи, послѣ его паденія, отданный кадетскому корпусу. Отъ этого дворца къ церкви св. Исаакія перекинутъ былъ первый плавучій мостъ чрезъ Неву, Исаакіевскій. При Аннѣ Іоанновнѣ возобновились принудительныя мѣры къ заселенію Пб.: велѣно было немедленно возвратить въ столицу всѣхъ уѣхавшихъ изъ нея купцовъ, ремесленниковъ и ямщиковъ съ ихъ семействами, а за неисполненіе или медленность въ исполненіи этого повелѣнія — отбирать все имѣніе и ссылать на вѣчную каторгу. Приказано было также наряжать недорослей на житье въ Пб. Многіе изъ высланныхъ по наряду оказывались, однако, несостоятельными и не могли выстроить домовъ на отведенныхъ мѣстахъ. У нихъ отбирали участки и отдавали мѣста другимъ. Болѣе зажиточныхъ людей обязывали строиться въ Пб., подъ опасеніемъ отобранія въ казну всего недвижимаго ихъ имѣнія. Эти строгія мѣры, не достигая цѣли, увеличивали число недовольныхъ, и нѣтъ ничего невѣроятнаго въ предположеніи, что страшные пожары, опустошившіе бо́льшую часть Пб. въ августѣ 1736-го и въ іюнѣ 1737 г., были дѣломъ людей, ожесточившихся противъ правительства. Для открытія злоумышленниковъ, указомъ 7 іюня 1737 г., велѣно было раздѣлить городъ на нѣсколько частей и затѣмъ въ каждой части произвести обстоятельную перепись жителей, не болѣе какъ въ 3 дня. Это было исполнено, но результаты исчисленія остались необнародованными. Современники опредѣляли число жителей тогдашняго Пб. въ 70000. Для «собранія свѣдѣній обо всѣхъ строеніяхъ въ Пб., какъ обывательскихъ, такъ и казенныхъ, кромѣ дворцовъ», учреждена была особая коммиссія подъ предсѣдательствомъ Миниха. Коммиссія эта выработала планъ СПб., по которому стройка идетъ, въ общемъ, и до сихъ поръ. При имп. Аннѣ явилось до 20 новыхъ названій улицъ, сохранившихся и до сихъ поръ, сооружено нѣсколько богадѣленъ и церквей, устроено много мостовъ и площадей, вымощено нѣсколько улицъ. Минихъ оказалъ городу большую услугу осушкою болотъ, развитіемъ садоводства и дѣльными противупожарными мѣрами. Дома велѣно было крыть желѣзомъ или черепицей. Мѣры къ принудительному увеличенію населенія С.-Петербурга не были оставлены и при императрицы Елизаветѣ: такъ, 14 ноября 1744 г. изданъ былъ указъ, коимъ повелѣно было непомнящихъ родства, а также называющихъ себя поляками, и незаконнорожденныхъ, являющихся въ казачьи городки, ссылать въ Пб. на посельеніе, а 4 ноября 1756 г. повелѣно «штабъ и оберъ-офицеровъ, назначенныхъ, по росписанію герольдмейстерской конторы, на житье въ Пб., реверсами обязать къ явкѣ на 1 января 1757 г. непремѣнно, а укрывающихся разыскивать и высылать въ Пб. въ крайней скорости; если

же и затѣмъ не исполнятъ они Высочайшей воли, то недвижимыя ихъ имѣнія отписывать на Ея Императорское Величество и ихъ самихъ высылать на житье въ столицу безъ очереди». Гораздо болѣе успѣха имѣло послѣдовавшее около того же времени разрѣшеніе состоящіе на Васильевскомъ о-ву и въ Адмиралтейской части дома покупать и продавать и строиться въ любой части города, а не тамъ, гдѣ прикажутъ. Въ царствованіе Елизаветы столица обогатилась множествомъ прекрасныхъ зданій, отчасти существующихъ и доселѣ: таковы сооруженные гр. Растрелли дворцы — Зимній и Аничковъ, храмъ Смольнаго м-ря, домъ гр. Строгановыхъ, домъ Воронцова (нынѣ пажескій корпусъ), храмъ Спаса на Сѣнной площади, Никольскій соборъ, Гостиный дворъ и др. Къ концу царствованія Елизаветы въ Пб. насчитывалось 150000 жит. При Екатеринѣ II принудительныя мѣры къ заселенію Пб. были замѣнены поощрительными: дарованы льготы и выгоды переселенцамъ, особенно изъ торгово-промышленнаго класса. Екатерина не щадила средствъ на украшеніе Пб., съ помощью итальянскихъ художниковъ. Во все ея царствованіе работала особая коммиссія для устройства Пб. и Москвы. При ней принялъ нынѣшній видъ Петропавловскій соборъ, съ своимъ шпицемъ. Еще съ 1731 г., когда въ немъ погребены были Петръ Вел. и Екатерина I, онъ сталъ усыпальницей императоровъ и императрицъ. При Екатеринѣ выстроены были соборъ Александроневскаго м-ря и црк. Владимірской Божіей Матери. Зимній дворецъ былъ довершенъ устройствомъ эрмитажа, гдѣ помѣстились театръ, картины, статуи и библіотека. Къ этому же времени относится постройка дворцовъ Мраморнаго— для Орлова и Таврическаго, съ роскошнымъ садомъ и оранжереями — для Потемкина, публичной библіотеки, государственнаго банка, почтамта, арсенала на Литейной, академіи художествъ. Изъ частныхъ зданій этого времени замѣчательны дома Строганова и Бѣлосельскаго (теперь дворецъ вел. кн. Сергѣя Александровича). Появилось много крѣпкихъ мостовъ, уцѣлѣвшихъ до настоящаго времени. Нева, Фонтанка и Екатерининскій кан. одѣлись въ гранитъ. Къ концу царствованія Екатерины Пб. уже вполнѣ былъ, по внѣшности, европейской столицей. Онъ раскинулся на 37 кв. вер. и раздѣлялся на 10 частей и 42 квартала; въ немъ было до 4000 домовъ и 220000 жит., въ томъ числѣ до 25000 иностранцевъ. Церквей православныхъ насчитывалось 56, иновѣрныхъ 13, 3 театра, изъ нихъ 2 нѣмецкихъ и 1 русскій, нѣсколько клубовъ русскихъ и иностранныхъ, много кофеенъ и ресторановъ. Городъ освѣщался 5000 фонарей. Заселялись и окрестности столицы: по Невѣ къ Шлиссельбургу размножались заводы и основывались нѣмецкія колоніи (Новосаратовская и Средняя Рогатка), къ Петергофу и Царскому Селу протянулись шоссе; по Петергофскому шоссе строились дачи, царскосельское шоссе освѣщалось фонарями. Царское Село, гдѣ Екатерина проводила лѣто, стало городомъ. Царскосельскій паркъ украсился роскошными аллеями, прудами, гротами, галлереями, статуями, тріумфальной аркой въ честь гр. Орлова. Въ Петергофѣ раскинутъ былъ садъ съ фонтанами (см. Сады), бившими выше, чѣмъ версальскіе. Въ Ораніенбаумѣ появились эрмитажъ и оранжереи. При имп. Павлѣ построены были въ Пб. Смольный институтъ, медико-хирургическая академія, Михайловскій замокъ (теперь инженерная академія у Лѣтняго сада), представлявшій собою крѣпость съ 20 пушками и 5 подъемными мостами, нѣсколько казармъ, экзерцирсгаузовъ. Изъ загородныхъ мѣстъ особымъ вниманіемъ Павла пользовались Гатчина и Павловскъ. Въ Гатчинѣ былъ устроенъ мальтійскій пріоратъ, въ Павловскѣ разбиты сады съ хижинами, обелисками, статуями. Населеніе Пб., уменьшившееся при Павлѣ, стало вновь увеличиваться при Александрѣ I. При немъ въ Пб. было уже 11 частей, за исключеніемъ крѣпости. Мѣстность между Невою и Фонтанкой была вся застроена; значительно заполнены мѣста между Фонтанкой и нын. Обводнымъ кан.; дальше шли лѣса съ перспективами. На Васильевскомъ о-вѣ застроены линіи и Галерная гавань. На Петербургской сторонѣ обстроились улицы у Бол. проспекта и по берегамъ Б. Невки и Мал. Невы. Начали заселяться о-ва и за Петербургской стороной. Заселялась, хотя и медленно, и Выборгская часть, въ которой, по берегу Невы, возведено было нѣсколько казенныхъ зданій. Сооружены были соборы Казанскій и Спаса-Преображенія, Главный штабъ, Михайловскій дворецъ (нынѣ музей Александра III), Биржа, Большой театръ на мѣстѣ театра сгорѣвшаго въ 1811 г. (нынѣ консерваторія). Всѣхъ театровъ было уже 4, всѣ—казенные, стоившіе казнѣ до полумилліона рублей въ годъ; изъ нихъ былъ одинъ русскій. Появились каменные тротуары и извозчичьи кареты. Домовъ въ концѣ царствованія Александра I насчитывалось до 8000, стоимостью свыше 80 милліоновъ рублей, жителей — до 425000. Городской доходъ достигалъ 1 милл. руб. въ годъ. За городомъ работали 4 казенныхъ и 58 частныхъ фабрикъ, преимущественно на Шлиссельбургскомъ трактѣ. Украшались дворцы въ Стрѣльнѣ и на Каменномъ о-вѣ, гдѣ имп. Александръ жилъ лѣтомъ. Съ концомъ первой четверти XIX стол. совпадаютъ важныя государственныя мѣропріятія экономическаго характера, имѣвшія вліяніе на торговопромышленное развитіе СПб. Введеніе, въ концѣ 1819 г. таможеннаго тарифа, относительно умѣренно облагавшаго пошлинами не только заграничное сырье, но и фабрикаты, сильно оживило внѣшнюю торговлю по спб. порту: привозъ товаровъ поднялся съ 106 милл. въ 1819 г. до 164 милл. руб. въ 1820 г. Съ отмѣною этого тарифа, въ 1822 г., торговля опять вошла въ старое русло, весьма мало увеличиваясь по вывозу и почти не увеличиваясь по привозу до значительнаго пониженія таможенно-тарифныхъ ставокъ въ 1841 г. Вслѣдствіе блокады близкихъ къ Пб. портовъ Финскаго зал. англійскимъ флотомъ въ періодъ Крымской войны, заграничный привозъ сократился въ 1856 г. Двадцатилѣтіе, съ 1856 по 1876 г., является, наоборотъ, періодомъ


САНКТПЕТЕРБУРГЪ
III.

довольно быстраго поступательнаго движенія торговли Пб., какъ и всей Россіи. Оживленіе эпохи великихъ реформъ, въ связи съ установленіемъ (въ 1857 г.) умѣренныхъ таможенныхъ пошлинъ на сырье для обрабатывающей промышленности, благотворно отразилось на торговлѣ и промышленности въ Пб., хотя и въ меньшей степени, нежели въ остальной Россіи. Очень много способствовало торгово-промышленному оживленію Пб. проведеніе Николаевской*), СПб.-Варшавской и Ниж.-Московской жел. дор.; но когда жел.-дор. сѣть начала соединять съ внутренними губерніями портовые города, конкуррирующіе съ Пб., относительное значеніе послѣдняго въ торговлѣ Россіи стало уменьшаться. Экономическое развитіе въ хлѣбородныхъ губерніяхъ южной и юго-зап. Россіи шло быстрѣе, чѣмъ въ Приволжьѣ, тяготѣющемъ къ СПб. Развитіе обрабатывающей промышленности въ Пб., довольно медленное до 60-хъ годовъ, становится весьма замѣтнымъ за послѣднія три десятилѣтія. Число фабрикъ и заводовъ въ Пб. съ 1866 по 1894 г., по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, увеличилось въ $1^1/_2$ раза, число рабочихъ—втрое, сумма производства — въ $3^1/_2$ раза. Съ введеніемъ въ Пб., въ 1872 г., Городового положенія 16 іюня 1870 г., значительно расширились какъ права, такъ и обязанности города. Пользуясь новыми правами, городъ нашелъ возможность увеличить въ 25 разъ число своихъ школъ, въ 22—число учащихся въ нихъ и въ 40 разъ—школьный бюджетъ. Много сдѣлано и для увеличенія средствъ врачебной помощи бѣднѣйшимъ классамъ населенія и для оздоровленія города.

80-е годы были временемъ болѣе медленнаго развитія Пб. Начавшаяся послѣ восточной войны, подъ вліяніемъ дешевизны денегъ, усиленная постройка домовъ скоро остановилось, и въ срединѣ 80-хъ годовъ можно было купить дома съ очень небольшой приплатой къ 1-й закладной въ городскомъ кредитномъ обществѣ. Причины застоя заключались главнымъ образомъ въ томъ, что желѣзныя дороги все болѣе отвлекали грузы къ другимъ балтійскимъ портамъ и западной сухопутной границѣ; частное желѣзнодорожное строительство и соединенная съ ними биржевая спекуляція, очень содѣйствовавшія оживленію Пб. въ 70-хъ годахъ, уменьшились; наконецъ, увеличеніе процентовъ на капиталы побудило многихъ капиталистовъ довольствоваться процентными бумагами, дававшими большой и вѣрный доходъ, не рискуя затрачивать ихъ на постройку домовъ и промышленныя предпріятія. Съ 1890-хъ годовъ начинается новый, небывало быстрый ростъ числа жителей и промышленныхъ предпріятій СПб., по слѣдующимъ причинамъ. 1) Чрезвычайный ростъ бюджета, при чемъ все болѣе возрастало число казенныхъ управленій, особенно по министерству финансовъ и путей сообщенія, ростъ числа чиновниковъ, ихъ окладовъ, числа провинціаловъ, для которыхъ необходимо бывать въ столицѣ. 2) Новый пассажирскій желѣзнодорожный тарифъ, сильно удешевившій пріѣздъ въ столицу. 3) Уменьшеніе процентовъ по займамъ и облигаціямъ, побудившее многихъ заняться постройкой домовъ, тѣмъ болѣе выгодной, что съ 1893 г. цѣны на квартиры возрасли непомѣрно. 4) Тоже уменьшеніе процентовъ на капиталы, а также усиленное покровительство промышленности и большіе казенные заказы, способствовавшіеся оживленію промышленности, основанію многихъ акціонерныхъ обществъ и усиленной биржевой спекуляціи. Въ помѣщенныхъ ниже статистическихъ цифрахъ ясно виденъ болѣе медленный ростъ города съ 1881 по 1890 г. чѣмъ въ предшествующій періодъ, и небывало-быстрый съ 1890 по 1897 г.

Болѣе чѣмъ когда-либо прежде, СПб. является теперь и культурнымъ центромъ: здѣсь сосредоточено больше, чѣмъ гдѣ-либо въ Россіи, ученыхъ и учебныхъ заведеній, издается около 40% всего числа періодическихъ изданій Россіи. Во всѣхъ великихъ преобразованіяхъ второй половины текущаго столѣтія интеллигенція СПб. принимала живое участіе.

Географическое положеніе СПб. и его размѣры. Пб. лежитъ между 59°59'46" и 59°54'18" с. ш. и между 30°13'38" и 30°25'26" в. д. Разность положенія крайнихъ астрономическихъ точекъ въ предѣлахъ Пб. составляетъ по широтѣ 5'28", а по долготѣ 11'48". Протяженіе Пб., безъ пригородовъ, съ С на Ю составляетъ $12^1/_2$, а съ В на З — $11^1/_4$ версты; площадь его, съ водами, занимаетъ 91 кв. вер., изъ которыхъ суша—76, а вода—15 кв. вер. Точнѣе это выражается слѣдующими цифрами, взятыми изъ книги, изданной въ 1870 г. цен. статист. ком., подъ заглавіемъ: «Санктпетербургъ», и показывающими площадь частей города, въ кв. вер., безъ внутреннихъ водъ:

Адмиралтейская	1,71 кв. в.
Казанская	1,09 » »
Спасская	1,95 » »
Коломенская	1,50 » »
Нарвская	8,31 » »
Московская	2,73 » »
Александро-Невская	15,52 » »
Рождественская	3,96 » »
Литейная	2,34 » »
Васильевская	10,69 » »
Петербургская	12,41 » »
Выборгская	16,22 » »
Всего	78,43 кв. в.

Орографія. Невская низменность, въ западной, приморской части которой расположенъ Пб., имѣетъ покатость и къ руслу Невы, и къ Финскому зал. Съ трехъ сторонъ ее окаймляютъ возвышенности, достигающія на С, у Лѣсного института, 60, на Ю, въ Пулковѣ и Царскомъ Селѣ 245, въ Дудергофѣ 549 фт., на ЮЗ, въ Лиговѣ 40 фт. надъ уровнемъ моря. Лиговская возвышенность, направляясь къ СВ, вступаетъ въ СПб. уваломъ въ версту шириною. На этомъ увалѣ расположилась большая часть населенія четырехъ частей СПб.: Московской, Рождественской, Александро-Невской и Литейной. Самыя высокія точки территоріи этихъ частей города возвышаются

*) До тѣхъ поръ существовала лишь одна жел. дор., соединяющая Пб. съ Царскимъ Селомъ (съ 1837 г.).

Объясненіе къ плану С.-ПЕТЕРБУРГА.

Цифры слѣва обозначаютъ № на картѣ, а буквы и цифры справа мѣсто квадрата на картѣ)

Мѣстности:

— Петропавловская крѣпость . . . . . В3.
1. Новая Голландія . . . . В4.
— Новое Адмиралтейство . . . . . . Б4.
5. Деревня Новая Крестовская. . . . Б2.
6. » Лаврова . . . . Б2.
7. Ферма Бѣлосельск.-Бѣлозерскихъ . Б2.

Парки и сады:

— Елагинъ о-въ . . . . . . А1, 2 и Б1, 2.
2. Поэнтъ (Pointe). . . . . А1, 2.
— Екатерингофъ . . . . Б5.
— Александровскій паркъ. . . . . В3, Г3.
2. Румянцевскій скверъ . . . . В4.
— Александровскій садъ . . . . . . В4.
— Конногвардейскій бульваръ. . . . В4.
— Юсуповъ садъ. . . . . В4.
— Лѣтній садъ. . . . . Г3.
16. Екатерининскій скверъ . . . . . . Г4.
— Таврическій садъ . . . . Д3.
11. Овсянниковскій скверъ. . . . . . . Д4.

Площади:

— Дворцовая. . . . . В3 и 4.
7. Петровская. . . . . В4.
7. Сенатская . . . . В4.
32. Маріинская . . . . В4.
4. Суворовская. . . . . Г3.
— Марсово поле . . . . Г3.
2. Казанская . . . . Г4.
— Семеновскій плацъ . . . . Г4 и 5.
8. Знаменская. . . . . Д4.
— Конная. . . . . Д4.
— Преображенскій плацъ. . . . . . . Д3.
1. Екатерининская. . . . . Е3.
2. Лафонская . . . . Е3.

Мосты:

— Николаевскій . . . . В4.
— Дворцовый. . . . . В3.
— Троицкій (временный). . . . . . . Г3.
— Троицкій (Петербургск.—строющійся) Г3.
— Александровскій (Литейный). . . . Г3.
— Биржевой (Мытнинскій) . . . . . . В3.
— Тучковъ. . . . . Б3, В3.
1. Елагинскій 2-й . . . . Б1.
2. Новокрестовскій . . . . Б2.
3. Елагинскій . . . . Б2.
9. Малый Крестовскій 2-й . . . . . . Б2.
10. » » 1-й . . . . . . Б2.
11. Большой Петровскій. . . . . Б2.
1. Каменноостровскій . . . . В2.
2. Строгановъ . . . . В1.
— Самсоніевскій. . . . . Г3.
28. Цѣпной. . . . . Г3.
14. Аничковъ . . . . Г4.
23. Чернышевъ . . . . Г4.
1. Египетскій . . . . В5.
2. Калинкинъ . . . . Б5.

Ст. желѣзныхъ дорогъ:

— Николаевской . . . . Д4.
— Царскосельской . . . . Г4 и 5.
— СПб.-Варшавской . . . . В5.
— Балтійской . . . . В5.
— Финляндской . . . . Д3.
1. Ланская (Финл.). . . . . Г1.
5. Ириновской. . . . . Е3.
1. Приморской. . . . . В1.
— Новый портъ (соед. вѣтвь) . . . . . А5.

Пристани:

1. Морской кан. и портъ. . . . . . . А5.
1. Калашниковская. . . . . Е4.
4. Громовская биржа (лѣсн.) . . . . . Д3.
10. Пароходныя. . . . . Д3.

Рынки:

15. Андреевскій. . . . . Б4.
25. Пустой . . . . Г3.
27. Круглый . . . . Г3.
— Бол. Гостиный Дворъ. . . . . Г4.
20. Александровскій (Апраксинъ) . . . Г4.
20. Маріинскій (Щукинъ) . . . . Г4.
33. Ямской (Круглый). . . . . Г4.
13. Сытный. . . . . В3.
— Сѣнная площадь. . . . . В4.
19. Литовскій . . . . В4.
22. Никольскій . . . . В4.
34. Александровскій . . . . В4.
12. Старо-Александровскій. . . . . . . Д4.

Склады для грузовъ:

2. Керосиновые . . . . А2.
— Керосиновые . . . . А3.
— Сальный буянъ . . . . Б4.
5. Масляной буянъ. . . . . Б4.
2. Таможня . . . . В3.
— Пеньковый буянъ . . . . В3.
10. Мытный дворъ. . . . . Д4.
15. Хлѣбные (Ал.-Нев. лавры) . . . Д4, Е4.
2. Керосиновые . . . . Д5.

Соборные храмы православные:

8. Соборъ Исаакіевскій. В4
2. » Казанскій. .
3. » Петропавло

нерѣдко не только задерживаютъ теченіе воды въ рѣкѣ, но даже его пріостанавливаютъ и даютъ ему, теченію, обратное направленіе. Уровень рѣчныхъ водъ при этомъ постепенно подымается, вода выступаетъ изъ береговъ и заливаетъ низменныя части города; тамъ, гдѣ берега рѣки ограждены гранитными и каменными парапетами набережныхъ выше нормальнаго уровня рѣчныхъ водъ, вода распространяется по подземнымъ проводникамъ и уличнымъ водосточнымъ трубамъ, бросаетъ фонтанами изъ выходныхъ концовъ трубъ и заливаетъ подвалы, дворы и улицы. Нева ежеминутно выливаетъ въ заливъ до 20000 куб. саж. воды. Теченіе всей этой массы водъ, при встрѣчѣ съ моря, задерживается и разливается по поверхности залива, пока его уровень не поднимется на столько, чтобы образовать наклонъ теченію рѣки. Дальнѣйшему поднятію уровня невскихъ водъ при этомъ обратномъ теченіи способствуетъ значительная разница въ ширинѣ рѣки, имѣющей при устьѣ, со всѣми рукавами, шир. въ 2 вер., у Литейнаго же моста—всего 165 саж. Сначала вода поднимается медленно, всего на 3—4 дюйма въ часъ, но затѣмъ подъемъ ея ускоряется и при большихъ наводненіяхъ доходитъ въ часъ до 1½ фт., что и неудивительно, такъ какъ въ теченіе одного часа, въ нормальное время, вливается у Петербурга въ море столько воды, сколько могло бы ея помѣститься слоемъ въ 2 фт. на площади въ 17 кв. вер. Весеннее таяніе снѣговъ лишь очень слабо отражается на повышеніи уровня воды въ Невѣ; почти всѣ значительныя наводненія происходили во второй половинѣ года, не ранѣе августа, подъ вліяніемъ зап., юго-зап. и сѣв.-зап. вѣтровъ. На 5 фт. и выше Нева поднималась, въ 1721—1899 г., 134 раза; изъ нихъ 51 повышеніе приходится на послѣднія 20 лѣтъ. Выше 7 фт., за тоже время, она поднималась 25 разъ, выше 8 фт.—9 разъ, а именно:

23 ноября	1723	года	на	8	фт.	2	дм.
1 ноября	1726	»	»	8	»	2	»
26—28 ноября	1752	»	»	8	»	5	»
10 сентября	1777	»	»	10	»	7	»
6 января	1822	»	»	8	»	5	»
7 ноября	1824	»	»	12	»	0	»
16—17 августа	1890	»	»	8	»	6	»
4 ноября	1897	»	»	8	»	5	»
26—27 ноября	1898	»	»	8	»	6	»

Замѣчательно, что съ 1825 по 1853 годъ вода не доходила даже и до 6 фт. выше ординара, тогда какъ въ 1854—99 г. она выше 6 фт. поднималась 23 раза. Въ концѣ 1899 г. замѣчалось рѣдкое высокое стояніе воды въ теченіе 2 недѣль: съ 8 по 22 ноября вода въ Невѣ почти не понижалась ниже 4 фт., а 3 раза поднималась больше чѣмъ на 6 фт. выше ординара. Прилагаемая карта наводненій даетъ возможность наглядно выяснить рельефъ поверхности СПб. Пока вода въ Невѣ не выше 3 фт. надъ ординаромъ, еще нѣтъ наводненія; при 4-хъ фт. наводненіе незначительно; съ поднятіемъ же воды на 6 фт. затопляются о-ва, находящіеся за Екатерингофкой—Рѣзвый, Вольный, часть Гутуевскаго,—часть Васильевскаго о-ва, съ Галерной гаванью и Смоленскимъ кладбищемъ, о-ва Голодай и Петровскій, вся береговая часть Мал. Невки на Петербургской сторонѣ и на Аптекарскомъ о-вѣ, оба берега Карповки, зап. половина о-вовъ Крестовскаго и Елагина, прилегающая къ Бол. Невкѣ часть Каменнаго о-ва и вся Старая деревня. Съ поднятіемъ водъ Невы выше 12 фт. надъ ординаромъ (какъ это было 7 ноября 1824 г.) затопляется бо̀льшая часть СПб., при чемъ граница наводненія, начинаясь немного выше Александровскаго (Литейнаго) моста, пересѣкаетъ близъ зданія Окружнаго суда Литейную и, близъ Сергіевской, Моховую ул. Достигнувъ Фонтанки, линія эта совпадаетъ съ нею до Аничкова моста. Отъ Аничкова моста она направляется, параллельно Троицкой ул., къ Загородному проспекту, пересѣкаетъ послѣдній у Лештукова переулка, захватываетъ половину Семеновскаго плаца и все урочище «Семеновскій полкъ», кромѣ нѣсколькихъ кварталовъ между Малымъ Царскосельскимъ проспектомъ и Обводнымъ кан. Вся мѣстность къ зап. отъ Обводнаго кан., начиная отъ Бронницкой ул., вся Нарвская часть по обѣимъ сторонамъ упомянутаго кан., вся Коломенская часть вмѣстѣ со Спасскою, Казанскою и Адмиралтейскою, Петербургская сторона, Васильевскій и всѣ безъ исключенія прочіе о-ва Невской дельты покрываются водою. На Выборгской сторонѣ линія 12-футовой высоты начинается у Невы, близъ Александровскаго моста, поворачиваетъ на СЗ къ Сампсоніевской площади, слѣдуетъ далѣе *по Больш.* Самсоніевскому проспекту и, отклоняясь къ западу, пересѣкаетъ Ланское шоссе почти по срединѣ его. За предѣлами этой линіи остальная мѣстность Выборгской части, равно какъ и лежащія на Лиговскомъ увалѣ къ З и С отъ описанной линіи мѣстности въ частяхъ Московской, Рождественской, Александро-Невской и Литейной, никогда, на памяти исторіи, наводненіямъ не подвергались, кромѣ, впрочемъ, 1691 г., когда воды Невы поднимались, по не вполнѣ точнымъ шведскимъ записямъ, на 25 фт. выше обычнаго уровня.

Проекты огражденія С.-Петербурга отъ наводненій, раздѣляются на нѣсколько категорій. 1) Обнести все пространство, угрожаемое наводненіями, общею земляною насыпью, съ плотинами и шлюзами чрезъ русла рѣки, съ отводомъ невскихъ водъ, накопляющихся во время наводненій, особымъ каналомъ по Выборгской сторонѣ. Сюда относятся проекты Третера, Ракура, Дестрема, Паррота, Дефонтена. Стоимость отъ 16 до 48 милл. руб. 2) Проекты Вибекинга и Паррота: стѣсненіе рукавовъ Невы высокими дамбами, дабы затруднять входъ морской воды, и защита города со стороны моря насыпями. 3) Проектъ Базена (въ 30 годахъ), для предохраненія Пб. и Кронштадта. Каменная плотина отъ Ораніенбаума чрезъ зап. часть о-ва Котлина и оттуда къ Лисьему Носу, всего 21 вер. Для пропуска невской воды—водоспускъ у Ораніенбаума, а для прохода судовъ—камерный шлюзъ на самомъ фарватерѣ. 4) Проектъ В. П. Петрова—огражденіе каждаго отдѣльнаго острова высокими набережными и закрытіе подзем-

Высшія учебныя заведенія:

2. Высшіе женскіе курсы (Бестужев.) . Б3.
4. Римско-Катол. духовн. акад. . . . . Б3.
4. Горный Инст. . . . . Б4.
9. Морской корпусъ . . . . Б4.
3. Александровскій лицей . . . . . . В2.
7. СПб. Импер. Университетъ . . . . В3.
1. Академія Художествъ . . . . . . В4.
27. Консерваторія . . . . В4.
37. Инст. инж. путей сообщенія. . . . . В4.
10. Инст. гражд. инженер. . . . . . . В5.
2. Лѣсной институтъ. . . . . Г1.
4. Женскіе медиц. курсы. . . . . . . Г2.
5. Инженерная академія (военн.) . . . Г3.
6. Училище правовѣдѣнія. . . . . . Г3.
17. Артиллер. академія. . . . . Г3.
18. Военно-медиц. академія. . . . . . . Г3.
1. Технологическій инст. . . . . . Г5 и В5.
3. Духовная Академія (правосл.) . . . Е4.

Среднія учебныя заведенія:

7. 2-й Кадетскій корпусъ . . . . Б3.
1. Акуш. курсы при Калинк. больн. . . Б5.
8. 1-й Кадетскій корпусъ. . . . . В3 и 4.
13. Ксеніевскій институтъ. . . . . . В4.
20. Гимназія Человѣколюб. общ. . . . . В4.
39. Военное Констант. учил. . . . . . . В4.
42. Императ. Воспит. домъ . . . . . . В4.
3. Пріюты Пр. Ольденбургскаго. . . . В5.
4. Николаевское кавалер. учил. . . . В5.
9. Ремесленное учил. Цес. Николая. В5.
26. Рисов. учил. бар. Штиглица . . . Г3.
12. Екатерининскій инст. . . . . Г4.
25. Петровское комерч. учил. . . . . . Г4.
26. Комерческое учил. . . . . Г4.
32. Пажескій корпусъ. . . . . Г4.
3. Павловскій инст. . . . . Д4.
4. Надеждинскіе повив. курсы . . . . Д4.
6. Рождественскіе курсы фельдшерицъ . Д4.
3. Духовная семинарія Д5
— Смольный мон. (инст. для дѣв.). . . Е3.

Театры и т. п.:

4. Театръ Каменноостровскій. . . . . Б2.
1. » Народный . . . . Б4.
3. » Аркадія. . . . . В1.
— Зоологическій садъ . . . . В3.
1. Театръ Акваріумъ. . . . . В3.
9. » Панаева. . . . . В3.
17. » Неметти . . . . В4.
26. « Маріинскій . . . . В4.
18. » Александринскій. . . . . . Г4.
22. » Малый . . . . Г4.
8. Циркъ . . . . Г4.
— Бѣга (ипподромъ). . . . . Г5.
1. Народный театръ . . . . Е5.

Больницы:

5. Больница Св. Маріи Магдалины . . В3.
2. Госпит. Финляндскаго полка . . . . Б4.
14. Больница Чудотв. Николя . . . . Б4.
1. » Калинкинская . . . . . Б5.
5. » Город. Петропавловская . В2.
5. Больница Город. Александровская . В5.
10. Клиники . . . . Г3.
13. Больница Маріинская . . . . Г4.
31. » Обуховская . . . . Г4.
6. » Св. Ольги . . . . . . Д3.
7. Клинич. Еленинскій инст. . . . . . Д3.
12. Никол. воен. госпиталь. . . . . . . Д3.
7. Дѣт. больн. Пр. Ольденбургскаго . . Д4.
13. Александровская барачная больн. . Д4.

Различныя правит., обществен. и частныя здаиія и учрежденія:

9. Адмиралтейство Главное . . . . . В4.
7. Арсеналъ . . . . Г3.
14. » Новый. . . . . Д3.
6. Верфи Охтенскія . . . . Е3.
3. Водокачка. . . . . Д3.
1. Воздухоплавательный паркъ . . . . Г6.
10. Главный штабъ. . . . . В4.
6. Городская дума . . . . Г4.
19. Государств. банкъ . . . . Г4.
14. Конюшенный дворъ . . . . Г3.
4. Монетный дворъ (въ крѣп.) . . . . В3.
30. Почтамтъ Главный (пчт. и тлгрф.). . В4.
29. Типографія синодальная. . . . . . Г4.
2. » Эксп. Заготовл. Гос. бум. В5.
8. Окружной судъ . . . . Г3.
— Биржа . . . . В3.
3. Богадѣльня Градская . . . . Е3.
8. Бойня . . . . В5.
1. Брандвахта . . . . А1.
3. Казармы Финляндскія. . . . . . . Б4.
5. » Флотскія. . . . . Б5.
14. » Конногвардейскія . . . . В4.
21. » Гвард. экипажа . . . . . В4.
28. » Флотск. экипажа . . . . . В4.
29. » Л.-Гв. Коннаго полка . . . В4.
7. » Измайловскія. . . . . . . В5.
2. » Л.-Гв. Гренад. полка . . . Г2.
3. » Московскія. . . . . Г2.
12. » Павловскаго полка . . . . Г3.
16. » Артиллерійскія. . . . . . Г3.
28. » Семеновскія . . . . Г4.
1. » Кавалергардскія . . . . . Д3.
5. » Аракчеевскія. . . . . . . Д3.
8. » Преображенскія . . . . . Д3.
1. » Казачьи . . . . Д5.
7. » Новочеркасскаго полка . . Е3.
7. Манежъ Михайловскій. . . . . . . Г4.
16. Тюрьма (Литовскій замокъ) . . . . В4.
20. » военная . . . . Д3.
13. » исправительная . . . . . Д3.
14. » арестный домъ . . . . . . Д4.
1. Дача Яхтъ-Клуба . . . . А2.
1. Заводъ Путиловскій . . . . . А6 и Б6.
6. » Балтійскій. . . . . Б4.
22. » Газовый. . . . . Г3.
3. » » . . . . Г5.
3. » Семянниковъ механ. . . . . Е5.
4. Мануфактура Нев. ниточная . . . . Е3.
8. Дача Бѣлосельск.-Бѣлозерск. . . . Б2.
4. Домъ гр. Строгонова. . . . . Г4.
11. » гр. Шереметева . . . . . . Г4.
40. » ночлежный кн. Вяземскаго (Вяземская лавра) . . . . . В4, Г4.

Вскрытіе и замерзаніе Невы въ СПб. Самымъ раннимъ вскрытіемъ Невы считается начало марта, самымъ позднимъ—30 апрѣля, самымъ раннимъ замерзаніемъ—половина октября, самымъ позднимъ 14 декабря; за послѣдніе 12 лѣтъ:

Годы.	Вскрытіе. Ледъ тронулся.	Вскрытіе. Рѣка очистилась отъ льда.	Замерзаніе. Появленіе «сала».	Замерзаніе. Ледоставъ.
1888	2 апрѣля.	22 апрѣля	17 октября	24 октября
1889	13 »	8 мая	22 ноября	26 ноября
1890	13 марта	24 марта	7 »	8 »
1891	2 апрѣля	19 апрѣля	25 октября	31 октября
1892	8 »	26 »	12 ноября	15 ноября
1893	11 »	12 мая	7 »	23 »
1894	27 марта	9 апрѣля	27 октября	28 »
1895	11 апрѣля	27 »	16 ноября	20 »
1896	31 марта	27 »	29 октября	3 »
1897	30 »	19 »	6 ноября	13 »
1898	15 апрѣля	25 »	2 октября	4 декабря
1899	8 »	17 »	12 »	23 ноября

Нева въ СПб. покрывается льдомъ, въ среднемъ, на 150 дней, давая для навигаціи ежегодно, въ среднемъ, съ 1813 по 1899 г. — 215 дней. За 190 лѣтъ средній день вскрытія 9 апрѣля, замерзанія—13 ноября.

Населеніе. Число жителей въ Пб., въ половинѣ XIX в. доходившее до полумилліона, въ настоящее время, если не считать пригородовъ, равняется 1200000, съ пригородами —1350000. По числу жителей Пб.—5-й городъ въ Европѣ; превосходятъ его Лондонъ ($6^{1}/_{3}$ милл.), Парижъ ($2^{2}/_{3}$ милл.), Берлинъ ($1^{3}/_{4}$ милл.) и Вѣна ($1^{1}/_{2}$ милл.). Четыре однодневныхъ переписи, изъ которыхъ первая и послѣдняя произведены центр. статист. комитетомъ мин. внутр. дѣлъ, а вторая и третья—городскимъ статист. бюро, дали слѣдующее распредѣленіе населенія по частямъ и участкамъ столицы.

ЧАСТИ.	Участки.	Число жителей по переписямъ: 1869 г.	1881 г.	1890 г.	1897 г.	% увелич. населенія съ 1869 по 1897 г.
Адмиралтейск.	I	20769	19967	18592	19056	— 8,3
»	II	21171	22375	20624	22041	+ 4,1
Итого .		41940	42342	39216	41097	— 2,0
Казанская . . .	I	20222	21215	19441	20745	+ 3,3
» . . .	II	16259	18118	18418	19202	+ 18,1
» . . .	III	14756	15831	15753	16853	+ 14 1
Итого . .		51237	55164	53612	56800	+ 10,9
Спасская . . .	I	14574	14773	15382	16064	+ 10,1
» . . .	II	10862	11604	11284	11604	+ 7,0
» . . .	III	39549	46355	48654	55472	+ 10,3
» . . .	IV	22539	25618	28993	31064	+ 38,1
Итого . .		87524	98350	104313	114204	+ 30,3
Коломенская. .	I	24593	30051	30941	36382	+ 47,8
» .	II	18299	22360	25346	30021	+ 64,1
Итого . .		42892	52411	56287	66403	+ 54,8
Нарвская . . .	I	18908	28189	31491	38925	+105,8
» . . .	II	19706	29418	32129	40042	+103,1
» . . .	III	13747	21949	24277	30720	+123,4
Итого . .		52361	79556	88897	109687	+109,5
Московская . .	I	19765	28858	30634	32237	+ 63,0
» . .	II	16980	23226	26036	28310	+ 66,7
» . .	III	22751	31338	34945	36703	+ 61,2
» . .	IV	29405	33927	38917	45794	+ 55,8
Итого . .		88901	117349	130532	143044	+ 61,0
Алекс.-Невская	I	12197	17125	20623	25915	+112,4
»	II	12837	21496	27715	35996	+179,3
»	III	13965	24467	30849	42895	+207,1
Итого . .		38999	63088	79187	104806	+168,7
Рождественск.	I	16890	24374	27222	32371	+ 91,7
»	II	10929	19591	23726	30896	+182,6
»	III	18796	21946	25588	31230	+ 66,1
Итого . .		46615	65911	76536	94487	+102,7
Литейная . . .	I	18373	22785	24246	26779	+ 45,7
» . . .	II	21584	26192	28201	30207	+ 39,9
» . . .	III	20218	25279	28127	31592	+ 56,3
» . . .	IV	16641	20092	20529	22769	+ 36,8
Итого . .		76816	94348	101103	111346	+ 44,9
Васильевская .	I	25648	29604	29900	33404	+ 30,3
» .	II	23326	32021	35012	44245	+ 89,7
» .	III	16944	21579	26481	36355	+114,6
Итого . .		65918	83204	91393	114004	+ 73,0
Петербургская	I	13994	21509	27468	33787	+141,3
»	II	15322	22870	27138	36231	+136,4
»	III	12200	17344	20778	26917	+120,6
»	IV	1095	1186	1604	2114	+ 93,0
Итого . .		42611	62909	76988	99049	+132,3
Выборгская . .	I	12965	19272	23131	29607	+128,3
» . .	II	9856	14356	18096	26369	+168,5
» . .	III	9328	13043	15109	21774	+133,5
Итого . .		32149	46671	56336	77750	+142,0
Всего .		667963	861303	954400	1132677	+ 69,6

Оказывается, что за три послѣднія десятилѣтія всего болѣе увеличилось населеніе окраинныхъ частей города, а именно: Александроневской (на 168,7%), Выборгской (на 142,0%), Нарвской (на 109,5), Петербургской (на 132,3%) и Рождественской (на 102,7%); въ Адмиралтейской части населеніе убыло. Заселенію вост. частей Пб. способствовало и болѣе возвышенное ихъ положеніе.

Густота населенія. Въ виду крайняго разнообразія условій быта населенія не только отдѣльныхъ частей города, но и въ различныхъ мѣстностяхъ въ предѣлахъ одной и той же части, приводимъ нижеслѣдующія свѣдѣнія о густотѣ населенія Пб. по участкамъ столицы по переписи 1897 г.

ПЛАНЪ
С. ПЕТЕРБУРГА

3е Парголово
1е Парголово
Шувалова
Озерки
Коломяги
Удельная
Ипподромъ
Лесной
Мурино
Бугры
Ручьи
Капитолово
Б. Пугарева
Кисилева
Пороховые
Малоострова
Ржевская
Б. Охта
Жерновка
Екатериновская
Малиновка
М. Яблоновка
Б. Яблоновка
М. Охта
Ключи
Стеклянный з.
Смоленское
Волкова
Фарфоровый з.
Александровское
Обуховский зав.
Купчино
Мурзинка
Новосаратовская колонія
Усть Славянка
С. Рыбацкое
С. Усть Ижора
Емельяновка
Автово
Ямская
Чесма
Лигова
Каменка
Николаевское
Гарры
Шушары
Бол. Пулково
Колпино
Б. Кузьмино
Царское Село
Софія
Павловскъ
Федоровск. посадъ
Пендова
Царск. Славянка
Картогр. зав. А. Ильина

Части.	Участки.	Простр. въ кв. вер.	Жителей по переписи 1897 г.	Населеніе на 1 кв. в.	Кв. саж. на 1 жителя.
Адмиралтейск.	I	0,938	19056	20316	11,5
»	II	0,927	22041	23777	9,6
Итого.		1,865	41097	22036	10,9
Казанская. .	I	0,461	20745	45000	4,5
» . .	II	0,256	19202	75008	3,8
» . .	III	0.417	16853	40415	5,8
Итого.		1,134	56800	50088	4.8
Спасская . .	I	0,568	16064	28282	8,0
» .	II	0,566	11604	20502	13.2
« .	III	0,478	55472	116050	1,0
« .	IV	0,511	31064	60790	3,9
Итого.		2,123	114204	53794	4,3
Коломенская	I	0,737	36382	49365	5,1
»	II	1,516	30021	19803	6,0
Итого.		2,253	66403	29473	5,5
Нарвская . .	I	3,027	38925	12859	14,6
» . .	II	1,516	40042	26413	6,3
» . .	III	3,639	30720	8442	35,2
Итого.		8,182	109687	13406	17,4
Московская.	I	0,482	32237	66882	4,1
» .	II	0,376	28310	75293	3,4
» .	III	0,707	36703	51914	5,9
» ,	IV	1,526	45794	30029	6,2
Итого,		3,091	143044	46277	5,0
Алекс.-Невск.	I	5,488	25915	4722	39,3
»	II	6,322	35996	5694	47,4
»	III	4,448	42895	9644	39,3
Итого.		16,258	104806	6446	42,1
Рождественск.	I	0,853	32371	37950	6,0
»	II	0,877	30896	35229	8,2
»	III	2,487	31220	12553	17,4
Итого.		4,217	94487	22454	10,5
Литейная . .	I	0,519	26779	51597	4,7
» . .	II	0,611	30207	49438	4,6
» . .	III	0,604	31591	52303	4,8
» . .	IV	0,591	22769	38526	6,7
Итого.		2,325	111346	47891	5,5
Васильевская	I	1,218	33404	27425	9,5
»	II	5,203	44245	8504	22,3
»	III	4,287	36355	8480	29,8
Итого.		10,708	114004	10647	20,3
Петербургск.	I	1,832	33787	18442	13,5
»	II	3,165	36231	11447	18,7
» .	III	3,128	26917	8605	29,1
» .	IV	4,729	2114	447	592,6
Итого.		12,854	99049	7706	32,0
Выборгская .	I	7,006	29607	4226	30,5
» .	II	3,673	26369	7179	56,7
» .	III	3,696	21774	5891	27,2
Итого.		14,375	77750	5409	38,5
Всего . . .		79,385	1132677	14268	16,5

Изъ таблицы видно, что

	на 1 кв. в. жит.	кв. саж. на 1 жит
въ 8 участ. .	болѣе 50000	менѣе 5
» 10 » .	25000—50000	отъ 5 до 10
» 9 » .	10000—25000	» 10 » 25
» 11 » .	менѣе 10000	болѣе 25

Всего гуще населены части Казанская, Спасская, Литейная и Московская, имѣющія въ среднемъ 49048 жит. на 1 кв. вер., всего рѣже — Выборгская, Александро-Невская, Петербургская и Васильевская, въ которыхъ на 1 кв. вер. приходится 7300 жит. Въ пригородахъ столицы на 1 кв. вер. живетъ, въ среднемъ, 438 чел. Изъ участковъ всего гуще заселенъ III уч. Спасской части, въ громадныхъ домахъ котораго ютится масса угловыхъ жильцовъ; всего просторнѣе живутъ въ IV уч. Петербургской стороны, съ ея о-вами, обильными растительностью, но мало обезпеченными отъ наводненій. Въ теченіе лѣта, когда наводненій не бываетъ, мѣстность эта оживляется временнымъ дачнымъ населеніемъ. Въ среднемъ на 1 кв. в. живетъ въ Пб. 14268. На 1 жит. приходится въ СПб. $17^1/_2$, въ пригородахъ—570 кв. саж.

Составъ населенія по полу и возрасту. **Въ СПб. мужское населеніе численно преобладаетъ надъ женскимъ.**

	Абсолют. числа. Мжч.	Жнщ.	На 100 жнщн. прих. мжч.
Въ 1864 г.	313443	225679	138,8
» 1869 »	377380	289827	130,1
» 1881 »	473229	388074	122,0
» 1890 »	512718	441682	116,2
» 1897 »	616855	515822	119,3

Свѣдѣнія о возрастномъ составѣ населенія Пб. за 1897 г. еще не обнародованы, предыдущія же три переписи даютъ слѣдующую картину:

Возрасты. лѣтъ	1869 г. Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %	Жнщ. въ %	1881 г. Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %	Жнщ. въ %	1890 г. Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %	Жнщ. въ %
0 — 5	22077	22236	11,0	14,3	34003	34486	12,3	15,3	42698	43529	13,4	15,9
6 — 10	18416	19154			24096	24742			25939	26768		
11 15	27828	19455	19,5	15,4	42093	27401	22,4	17,8	42589	30019	21,2	16,2
16 — 20	45859	25260			63922	41743			66018	41294		
21 - 25	57279	30983	48,6	41,5	79740	46613	47,3	41,5	81671	49113	47,5	41,0
26 — 30	53446	34041			62472	46575			70564	55073		
31 -- 35	37830	28310			42588	32847			49325	39321		
36 — 40	34966	27065			39078	34753			42085	38302		

Возрасты. лѣтъ.	1869 г. Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %	Жнщ. въ %	1881 г. Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %	Жнщ. въ %	1890 г. Мжч.	Жнщ.	Мжч. въ %	Жнщ. въ %
41 — 45	25908	22127			25507	23582			28412	27168		
46 — 50	20315	17397	17.8	21,7	21480	22546	15,3	19,6	22841	25803	15,0	19.9
51 — 55	13180	13268			14199	15524			14170	17699		
56 — 60	8416	9953			11312	14557			11410	16939		
61 — 65	5561	7908	2,3	4,7	6161	9123	2,0	4,1	6963	12022	2,2	4,9
66 — 70	3250	5648			3208	6800			4283	9456		
71 — 75	1608	3496			1504	3271			1927	4702		
76 — 80	738	1618			740	1944			823	2666		
81 — 85	252	683			232	729			257	833		
86 — 90	83	282	0,8	2,4	78	270	0,7	1,7	113	391	0,7	2,1
91 — 95	30	85			15	53			18	61		
96 — 100	9	15			7	33			6	34		
Болѣе 100	3	12			3	6			8	5		
Неизв. возр.	326	831			796	476			598	484		
Итого . .	377380	289827	100,0	100.0	473229	388074	100,0	100.0	512718	441682	100.0	100.0

Оказывается, что въ возрастахъ дѣтскомъ и старческомъ преобладаетъ женское населеніе, въ составѣ же взрослаго населенія — мужское. Это преобладаніе мужского населенія въ возрастѣ отъ 10 до 40 л. наиболѣе рельефно выражается въ слѣдующей таблицѣ:

Возрасты:	На 100 жнщ. приходится мжч. 1869 г.	1881 г.	1890 г.
0—10 лѣтъ . . .	97,8	97,4	97,5
10—20 » . .	165,0	152,0	152,3
20—40 » . . .	152,2	139,1	134,0
40—60 » . . .	108,1	95,1	88,6
60—70 » . . .	65,0	58,8	52,3
70 и выше . . .	43,4	49,6	40,8
Итого.	130,1	122,0	116,2

Съ теченіемъ времени разница между числомъ мжч. и жнщ. уменьшается, весьма, впрочемъ, медленно. Это уменьшеніе наблюдается до 1891 г.; затѣмъ разница нѣсколько усиливается, особенно въ нѣкоторыхъ возрастныхъ группахъ. Во всѣхъ возрастныхъ группахъ коренного населенія Пб., кромѣ дѣтской (до 5 лѣтъ), численно преобладаетъ женскій полъ, въ пришломъ же населеніи преобладаніе мужчинъ сказывается начиная съ 10 лѣтъ и оканчивая 45 годами, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы населенія СПб въ 1890 г.

ВОЗРАСТЫ.	Родившіеся въ Пб. Мужчинъ	Женщинъ.	Обоего пола.	Родившіеся внѣ Пб. Мужчинъ	Женщинъ.	Обоего пола.	Отношеніе пришлаго насел. къ коренн.-му
0 — 5 лѣтъ	38322	38313	76635	4376	5216	9592	1/8
6 — 10 » . . .	20473	21047	41520	5466	5721	11187	1/4
11 — 15 »	17781	18570	36351	24808	11449	36257	1
16 — 20 »	15414	17270	32684	50604	24024	74628	2
21 — 25 »	10462	14163	24625	71209	34950	106159	4
26 — 30 »	8950	12581	21531	61614	42492	104106	
31 — 35 »	6106	8880	14986	43219	30441	73660	5
36 — 40 »	5048	7895	12943	37037	30407	67444	
41 — 45 »	3535	6009	9544	24877	21159	46036	
46 — 50 »	3080	5913	8993	19761	19890	39651	4
51 — 55 »	2086	4482	6568	12084	13217	25301	
56 — 60 »	1849	4416	6265	9561	12523	22084	
61 — 65 » . . .	1121	3190	4311	5842	8832	14674	
66 — 70 »	780	2678	3458	3508	6778	10281	
71 — 75 »	333	1343	1676	1594	3359	4953	3
76 — 80 »	176	786	962	647	1880	2527	
81 — 85 »	46	250	296	211	583	794	
86 — 90 »	17	91	108	96	300	396	
91 — 95 »	4	16	20	14	45	59	
96 — 100 »	1	12	13	5	22	27	2
Болѣе— 100 »	—	1	1	8	4	12	12
Неизвѣстнаго возраста . .	133	107	240	465	377	842	—
Итого.	135717	168013	303730	377001	273669	650670	2

Чѣмъ выше возрастъ кореннаго населенія Пб., тѣмъ болѣе увеличивается преобладаніе женщинъ; тоже самое наблюдается и въ пришломъ населеніи, начиная съ 45 лѣтняго возраста.

Возрасты.	На 100 жнщ. приходится мжч. Родившихся въ СПб.	Родившихся внѣ СПб.
0 — 10 лѣтъ	99,1	89,9
10 — 20 »	92,5	212,5
20 — 40 »	70,1	154,3
40 — 60 »	50,7	99,3
60 — 70 »	32,4	59,8
70 и выше »	27,2	46,2
Итого	80,7	137,8

Изъ переписи 1890 г. видно, что коренное населеніе Пб. составляетъ лишь менѣе $^1/_3$ всего населенія столицы; болѣе $^2/_3$—пришлое населеніе. Изъ 10000 жит. мужского и женскаго половъ въ Пб., оказалось:

Въ возрастѣ:	Мужского пола. Всего.	Въ томъ числѣ родившихся въ СПб.	% уроженцевъ СПб.	Женскаго пола. Всего	Въ томъ числѣ родившихся въ СПб.	% уроженцевъ СПб.
моложе 5 л.	833	747	89,7	986	867	87,9
5 — 10 »	506	395	78,0	606	477	78,6
10 — 15 »	1351	257	19,2	1,076	388	36,1
15 — 20 »	1288	301	23,4	935	391	41,8
20 — 30 »	2969	379	12,8	2,359	606	25,7
30 — 40 »	1783	216	21,1	1,757	380	21,6
40 — 50 »	999	129	12,9	1,199	270	21,7
50 — 60 »	499	77	15,4	785	201	25,6
60 — 70 »	220	37	16,8	486	133	27,4
старше 70 »	72	11	15,3	207	56	27,1

Составъ населенія по семейному состоянію. Въ Пб. браки заключаются сравнительно очень поздно; кромѣ того, Пб., какъ большой городъ, привлекаетъ къ себѣ массу пришлаго и, большею частью, холостого населенія; наконецъ, въ Пб. много войскъ, много благотворительныхъ заведеній для призрѣнія престарѣлыхъ, много учащихся. Все это вмѣстѣ взятое придаетъ составу населенія, по семейному состоянію, своеобразный характеръ. На 1000 мжч. старше 15 л. здѣсь приходится: холостыхъ 456, женатыхъ 510, вдовцовъ 31 и разведенныхъ—3; на 1000 жнщ.—дѣвицъ 393, замужнихъ 401, вдовъ 201 и разведенныхъ 5. По семейному положенію населеніе Пб. распредѣляется такъ:

	Въ возрастѣ отъ 16 до 25 лѣтъ.	26—50 л.	Старше 50 лѣтъ.	Итого.
Холостые мжч.	119664	57967	4883	182514
Замужн. жнщ.	65485	54897	13205	133587
мжч.	27264	147909	26449	201622
ц.	23544	98677	14028	136249
	276	5720	6153	12149
	1016	30356	37077	68449
	23	750	[illegible]	1056
	130	1338		1731

Группируя то-же населеніе, т. е. жителей столицы старше 15 л., по возрастамъ, получимъ слѣдующее:

	На 1000 мжч. приходится: Въ возрастѣ 16—25 лѣтъ.	26—50 л.	51 и старше.
Холостыхъ	816,10	272,98	129,51
Женатыхъ	181,85	696,56	699,97
Вдовцовъ	1,84	26,93	163,03
Разведенныхъ	0,15	3,53	7,49

	На 1000 жнщ. приходится: Въ возрастѣ 16—25 лѣтъ.	26—50 л.	51 и старше.
Дѣвицъ	726,20	296,31	204,48
Замужнихъ	261,19	532,64	217,22
Вдовъ	11,26	163,85	574,15
Разведенныхъ	1,45	7,20	4,15

Населеніе по сословіямъ. Въ первой и началѣ второй четверти XIX ст. сословный составъ населенія СПб. представляется, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, въ такомъ видѣ:

	1801 г.	1811 г.	1821 г.	1831 г.
Дворянъ	13171	23045	40253	42901
Духовныхъ	520	611	1991	1924
Военныхъ	39058	48138	66910	45819
Купцовъ	14310	7190	10023	6800
Мѣщанъ	12676	21625	24167	44393
Цеховыхъ	10738	15631	7187	11795
Дворовыхъ людей	26104	28324	91828	98098
Разночинцевъ	35002	66554	59241	63119
Крестьянъ	50454	74385	107983	117496
Иностранцевъ	неизв.	12302	13308	13035
Итого жит.	202143	297805	422891	445380
По позднѣйшимъ вычисленіямъ	226400	300000	393100	437700

За первыя 30 лѣтъ XIX стол. число дворянъ увеличилось больше чѣмъ втрое, также какъ и число дворовыхъ людей при нихъ; число духовныхъ увеличилось почти въ 4 раза, мѣщанъ—въ $3^1/_2$, разночинцевъ — почти вдвое, крестьянъ—въ $2^1/_3$ раза. Въ послѣднее время особенно быстро увеличивается число крестьянъ; такъ, по городской переписи 1869 г. ихъ было 32% всего населенія, 1881 г. — 41,9%, 1890 г.—50,3, 1897 г.—57,6%.

О распредѣленіи крестьянскаго и некрестьянскаго населенія по участкамъ столицы имѣются переписныя свѣдѣнія и за 1897-ый г.:

Полицейскія части и участки.	Въ числѣ наличнаго населенія въ 1897 г. было:							
	Не-крестьянскаго сословія.			Крестьянскаго сословія.			На 100 жит. приход. крестьянъ.	
	Мжч.	Жнщ.	Об. пол.	Мжч.	Жнщ.	Об. пол.	1897 г.	1890 г.
I. Адмиралтейская . . 1 уч. .	4294	4148	8442	6951	3663	10614	55,9	51,5
» . . 2 » .	4987	6397	11384	7306	3351	10657	48,4	50,0
Итого	*9281*	*10545*	*19826*	*14257*	*7014*	*21271*	*51,8*	*50,7*
II. Казанская . . . . . 1 уч. .	4824	6865	11689	4521	4535	9056	43,7	38,6
» . . . . . . 2 » .	4741	4827	9568	5707	3927	9634	50,2	47,0
» . . . . . . 3 »	4307	5269	9576	3659	3618	7277	43,2	39,4
Итого	*13872*	*16961*	*30833*	*13887*	*12080*	*25967*	*45,7*	*41,7*
III. Спасская . . . . . 1 уч.	4588	3880	8468	4246	3350	7596	47,3	42,8
» . . . . . . 2 » .	2558	2463	5021	3806	2777	6583	56,7	53,6
» . . . . . . 3 » .	6879	5989	12868	28022	14582	42604	76,8	74,2
» . . . . . . 4 »	6632	7345	13977	10327	6760	17087	55,0	51,9
Итого	*20657*	*19677*	*40334*	*46401*	*27469*	*73870*	*64,7*	*61,1*
IV. Коломенская . . . 1 уч. .	8366	10680	19046	9880	7456	17336	47,6	39,7
» . . . 2 » .	5930	7266	13196	10073	6752	16825	56,0	50,0
Итого	*14296*	*17946*	*32242*	*19953*	*14208*	*34161*	*51,4*	*44,7*
V. Нарвская . . . . . . 1 уч.	7405	8188	15593	15229	8103	23332	59,9	50,0
» . . . . . . 2 » .	7918	8414	16332	14636	9074	23710	59,2	54,2
» . . . . . . 3 » .	3594	4040	7634	13496	9590	23086	75,1	70,0
Итого	*18917*	*20642*	*39559*	*43361*	*26767*	*70128*	*63,8*	*57,0*
VI. Московская . . . 1 уч. .	7507	9485	16992	7882	7363	15245	47,3	44,2
» . . . 2 » .	5960	7802	13762	7605	6943	14548	51,4	48,3
» . . . 3 » .	7169	8065	15234	12858	8611	21469	58,5	55,0
» . . . 4 » .	7745	8581	16326	18866	10602	29468	64,3	60,3
Итого	*28381*	*33933*	*62314*	*47211*	*33519*	*80730*	*56,4*	*53,0*
VII. Александро-Невская 1 уч.	6297	5125	11422	9441	5052	14493	55,9	50,4
» 2 » .	4393	4913	9306	18103	8587	26690	74,1	69,0
» 3 » .	4243	4227	8470	22106	12319	34425	80,3	75,2
Итого	*14933*	*14265*	*29198*	*49650*	*25958*	*75608*	*72,1*	*66,8*
VIII. Рождественская . . 1 уч. .	5533	8124	13657	10705	8009	18714	57,8	54,5
» . . 2 » .	5507	6863	12370	10897	7629	18526	60,0	53,1
» . . 3 »	4579	8690	13269	10918	7033	17951	57,5	47,5
Итого	*15619*	*23677*	*39296*	*32520*	*22671*	*55191*	*58,4*	*53,2*
IX. Литейная . . . . . . 1 уч.	5925	7699	13624	6867	6288	13155	48,8	45,3
» . . . . . . 2 »	6461	9776	16237	7143	6827	13970	42,9	43,2
» . . . . . . 3 » .	6601	8464	15065	9759	6767	16526	52,3	48,3
» . . . . . . 4 »	5047	6361	11408	6360	5001	11361	50,8	45,8
Итого	*24034*	*32300*	*56334*	*30129*	*24883*	*55012*	*49,4*	*45,0*
. Васильевская . . . 1 уч.	8750	10248	18998	7452	6954	14406	43,2	40,0
» . . . . . 2 »	8356	10242	18598	15547	10100	25647	57,9	52,6
» . . . . . 3 » .	6397	7795	14192	14927	7236	22163	60,9	55,3
Итого	*23503*	*28285*	*51788*	*37926*	*24290*	*62216*	*54,5*	*49,5*
XI. Петербургская . . 1 уч.	7578	9215	16793	10161	6833	16994	50,3	45,7
» . . 2 »	8859	10136	18995	9997	7239	17236	47,5	43,2
» . . 3 » .	5867	6166	12033	9461	5423	14884	55,3	51,1
» . . 4 » .	336	417	753	793	568	1361	64,4	60,6
Итого	*22640*	*25934*	*48574*	*30412*	*20063*	*50475*	*51,0*	*46,7*
XII. Выборгская . . . 1 уч. .	6315	5992	12307	10775	6525	17300	58,4	47,4
» . . . 2 » .	3491	3475	6966	11995	7408	19403	73,6	70,2
» . . . 3 » .	5102	5269	10371	7337	4066	11403	52,4	46,6
Итого	*14908*	*14736*	*29644*	*30107*	*17999*	*48106*	*61,8*	*54,5*
Всего въ г. Петербургѣ . .	*221041*	*258901*	*479942*	*395814*	*256921*	*652735*	*57,6*	*52,6*
Пригородные участки:								
I. Шлиссельбургскій	7361	7374	14735	26828	19109	45937	75,7	
II. Петергофскій	5536	4436	9972	20200	11396	31596	76,0	Свѣ-
III. Полюстровскій	2527	2744	5271	6464	4208	10672	66,9	дѣній
IV. Лѣсной	3410	3826	7236	4726	4201	8927	55,2	нѣтъ.
Итого въ пригородахъ . .	*18834*	*18380*	*37214*	*58218*	*38914*	*97132*	*72,3*	—
Всего	*239875*	*277281*	*517156*	*454032*	*295835*	*749867*	*59,1*	—

Какія губерніи дали часть своего населенія Петербургу, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, составленной на основаніи переписи 1890 г.

ГУБЕРНІИ.	Крестьяне.		Мѣщане.		ИТОГО.		ВСЕГО.
	Мжч.	Жнщ.	Мжч.	Жнщ.	Мжч.	Жнщ.	
С.-Петербургская	25877	25738	52627	71089	78504	96827	175331
Тверская	58531	40270	4727	5232	63258	45502	108760
Ярославская	54798	22524	6551	4453	61349	26977	88326
Новгородская	19213	23500	3468	4744	22681	28244	50925
Костромская	16479	6817	1878	1584	18357	8401	26758
Псковская	11613	9454	1864	2331	13477	11785	25262
Рязанская	16296	6716	1112	785	17408	7501	24909
Смоленская	11641	8171	950	1062	12591	9233	21824
Московская	8800	7344	2344	2640	11144	9984	21128
Витебская	7728	5141	2004	2122	9732	7263	16995
Калужская	8542	4570	1296	1076	9838	5646	15484
Вологодская	7001	4324	845	839	7846	5163	13009
Лифляндская	2618	1891	3055	4132	5673	6023	11696
Тульская	5931	3807	670	719	6601	4526	11127
Олонецкая	4699	3685	503	609	5202	4294	9496
Привислянскія	5333	855	1325	876	6658	1731	8389
Архангельская	4039	3494	303	469	4342	3463	8305
Эстляндская	1469	1678	2054	2821	3523	4999	8022
Виленская	2651	1140	1327	1347	3978	2487	6465
Ковенская	2545	1153	1323	1296	3868	2449	6317
Курляндская	938	611	1654	2039	2592	2650	5242
Нижегородская	3280	1274	220	215	3500	1489	4989
Владимірская	2361	1757	357	399	2718	2156	4874
Тамбовская	2493	1043	418	286	2911	1329	4240
Орловская	1030	880	347	371	1377	1251	2628
Минская	1317	368	485	392	1802	760	2562
Могилевская	592	512	582	562	1174	1074	2248
Симбирская	1481	406	136	172	1617	578	2195
Воронежская	1447	410	169	125	1616	535	2151
Пензенская	1254	509	172	213	1426	722	2148
Саратовская	1183	331	298	186	1481	517	1998
Кіевская	1122	284	271	199	1393	483	1876
Гродненская	612	392	355	383	967	775	1742
Самарская	1136	203	110	69	1246	272	1518
Курская	585	538	137	162	722	700	1422
Екатеринославская	889	174	105	84	994	258	1252
Вятская	544	445	109	108	653	553	1206
Пермская	793	214	92	76	885	290	1175
Подольская	882	151	78	43	960	194	1154
Черниговская	416	361	175	141	591	502	1093
Харьковская	359	266	168	163	527	429	956
Казанская	344	272	125	158	469	430	899
Полтавская	370	303	107	116	477	419	896
Астраханская	525	35	69	27	594	62	656
Херсонская	91	73	164	150	255	223	478
Волынская	181	128	93	67	274	195	469
Обл. Войска Донскаго . . .	244	67	60	65	304	132	436
Таврическая	74	35	138	100	212	135	347
Кавказскія губ.	57	23	159	101	216	124	340
Сибирскія губ.	59	72	72	90	131	162	293
Уфимская	141	42	25	26	166	68	234
Оренбургская	92	17	37	30	129	47	176
Бессарабская	13	12	41	31	54	43	97
Безъ означенія губерніи . .	2120	2437	3711	5386	5831	7823	13654
Итого	304829	196917	101465	122961	406294	319878	726172

Данныя 1897 г. о сословномъ составѣ населенія еще не вполнѣ разработаны; предшествующія же три городскихъ народосчисленія даютъ слѣдующую картину.

Сословія.	1869 г. мжч.	1869 г. жнщ.	1869 г. об. п.	1869 г. об. п. въ %	1881 г. мжч.	1881 г. жнщ.	1881 г. об. п.	1881 г. об. п. въ %	1890 г. мжч.	1890 г. жнщ.	1890 г. об. п.	1890 г. об. п. въ %
Дворяне потомственные	27660	26738	54398	8,2	31347	33045	64392	7,5	45200	52555	97755	10,2
Дворяне личные	18286	21900	40186	6,3	22428	23190	45618	5,3				
Всего	45946	48638	94584	14,2	53775	56235	110010	12,8				
Духовенство черное	178	158	336	0,1	178	198	376	0,0	197	128	325	0,0
Духовенство бѣлое	3071	2706	5777	0,8	3329	3502	6831	0,8	3725	3412	7137	0,7
Почетные граждане	4248	3142	7390	1,1	6395	5032	11427	1,3	15484	16780	32264	3,4
Купцы	11986	10482	22468	3.4	10137	10549	20686	2,4	7019	8698	15712	1,6
Мѣщане и цеховые	65840	77805	143645	21,5	79844	95976	175820	20,4	94121	122961	217082	22,8
Солдаты	38963	—	38963	5,8	30453	—	30453	3,6	31026	—	31026	3,3
Солдатскія семьи и отставные солдаты	28958	52870	81828	12,3	30436	41200	71636	8,3	5683	9440	15123	1,6
Крестьяне	150919	64188	215107	32,2	226064	135280	361344	41,9	282803	196917	479720	50,3
Финляндскіе уроженцы	8401	8804	17205	2,6	9535	12654	22189	2,6	8904	12421	21325	2,3
Иностранцы	10724	10611	21335	3,2	12790	13777	26567	3,1	10344	12436	22780	2,4
Лица остальныхъ сословій и безъ обозначенія сословій	8146	10423	18569	2,8	10293	13671	23964	2,8	8212	5939	14151	1,5
Итого	377380	289827	687207	100,0	473229	388074	861303	100,0	512718	441682	954400	100,0

Населеніе по національностямъ.

Родной языкъ.	1869 г.	1881 г.	1890 г.	1869 г. (въ процентахъ)	1881 г. (въ процентахъ)		1890 г. (въ процентахъ)	
Русскій	566100	735883	829714	83,36	85,49	85,53	86,98	87,08
Бѣлорусскій		31	256		0,00		0,03	
Малороссійскій		330	686		0,04		0,07	
Нѣмецкій	46498	49684	43798	6,97	5,77		4,59	
Польскій	11157	17627	22307	1,67	2,05		2,34	
Финскій	16085	18745	16731	2,41	2,18		1,75	
Еврейскій	6745	14249	10353	1,01	1,64		1,09	
Эстонскій	3735	4430	7431	0,41	0,51		0,78	
Шведскій	5077	5822	4724	0,76	0,68		0,49	
Латышскій	1850	2553	3525	0,28	0,30		0,37	
Татарскій	1983	2722	3471	0,30	0,32		0,36	
Французскій	3104	3222	2932	0,46	0,37		0,31	
Англійскій	2099	1983	1881	0,31	0,22		0,20	
Литовскій	540	740	1717	0,08	0,09		0,18	
Армянскій	386	492	485					
Итальянскій	444	629	367					
Корельскій	106	209	290					
Чешскій	93	225	220					
Греческій	185	250	160					
Датскій	93	140	132					
Грузинскій	146	89	113					
Словакскій	27	92	98					
Турецкій	28	121	91					
Болгарскій	14	92	87					
Голландскій	132	135	77					
Сербскій	130	69	66					
Жмудскій	—	44	64	1,98	0,34		0,46	
Мордовскій	37	37	47					
Венгерскій	19	67	41					
Горскія нарѣчія	43	28	40					
Румынскій	14	57	35					
Персидскій	52	85	28					
Арабскій	11	6	21					
Испанскій	20	16	19					
Норвежскій	2	8	16					
Японскій	4	19	8					
Башкирскій	10	28	4					
Прочіе и необозначенные	238	344	2365					
Итого	667207	861303	954400	100,0	100,0		100,0	

Изъ приведенной здѣсь таблицы видно, что изъ 954400 жит. Пб. русскими, по языку, показали себя, въ 1890 г., 830656, или 87,1%, нѣмцами—4,6%, поляками—2,3% финнами—1,8%, евреями—1%; остальныя національности, всѣ вмѣстѣ, составляли 3,2% петерб. населенія.

Иностранные подданные. По переписи 1890 г., среди иностранцевъ, живущихъ въ СПб., первое мѣсто, по численности, принадлежитъ подданнымъ Германской имперіи: они составляютъ 58%, французскіе—9%, англійскіе—8%, австрійскіе около 6%, швейцарскіе нѣсколько болѣе 5%, шведско-норвежскіе около 5%, итальянскіе — 2%, датскіе—1,15%, голландскіе — 0,84%, турецкіе—0,84%, славянскихъ земель—0,63%, Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ—0,62%, бельгійскіе—0,62%, греческіе—0,49%, прочихъ государствъ: европейскихъ—0,42%, азіатскихъ—0,28%, американскихъ—0,02%. Всѣхъ иностранныхъ подданныхъ оказалось 22780, изъ нихъ 3697 ($16^1/_2$%) поселились въ СПб. не меньше какъ за 20 лѣтъ до переписи.

Населеніе по вѣроисповѣданіямъ. По предпослѣдней переписи, православные составляли 84,77%, протестанты—9,02%, католики—3,78, евреи—1,61% всего населенія. Подробности въ слѣдующей таблицѣ:

	1869 г.	1881 г.	1890 г	1869 г. въ процентахъ.	1881 г.	1890 г.
Православныхъ . .	557167	722420	809115	83,51	83,88	84,77
Раскольниковъ . . .	3138	4701	2686	0,47	0,55	0,28
Армяно-грегоріанъ .	355	556	645	0,05	0,06	0,07
Уніатовъ . .	3	—	6	0,00	—	0,00
Католиковъ . . .	20879	28172	36090	3,13	3,27	3,78
Протестантовъ . . .	76831	85662	86013	11,52	9,95	9,02
Евреевъ	6624	16826	15331	0,99	1,95	1,61
Караимовъ . .	30	—	216	0,00	—	0,02
Магометанъ	2077	2927	3682	0,31	0,34	0.39
Идолопоклонниковъ .	2	22	11	0,00	0,00	0,00
Неизв. вѣроисповѣд.	101	17	605	0,02	0,00	0,06
Итого	667207	861303	954400	100,0	100.0	100,0

Населеніе по грамотности и образованію. Изъ всего числа жителей старше 5 лѣтъ, по переписи 1890 г., оказалось:

	Грамотныхъ.		Неграмотныхъ.	
Мужчинъ	349589	или 74%	120431	или 26%
Женщинъ.	213194	» 54%	184959	» 46%
Итого	562783	или 65%	305390	или 35%

По степени образованія, взрослое (старше 15 лѣтъ) населеніе СПб., по переписи 1890 г., распредѣлялось такъ:

	Изъ тысячи: Мжч.	Жнщ.
Получили высшее образованіе .	32	4
» среднее » .	58	71
Учатся (въ возрастѣ 16—30 л.) .	31	13
Окончили курсъ низшей школы.	234	153
Получили образованіе дома .	131	141
Только грамотны	253	125
Вовсе неграмотны . . .	261	493
Итого	1000	1000

Населеніе по занятіямъ. По даннымъ переписи 1890 г., болѣе половины (56,1%) населенія СПб. живетъ промыслами и торговлею, 16,4% — службою государственной и общественной и свободными профессіями, 13,7%—личными услугами, 6,7%—доходами и пенсіей, 7,1%—безъ опредѣленныхъ занятій. На каждую тысячу жителей приходится, въ среднемъ, 662 самостоятельныхъ работника и 338 несамостоятельныхъ, т. е. живущихъ трудами первыхъ. Въ группахъ населенія, наименѣе обезпеченныхъ въ матеріальномъ отношеніи, % несамостоятельныхъ ничтоженъ. Такъ, изъ 1000 лицъ, живущихъ личными услугами, сами зарабатываютъ свой хлѣбъ—904, на ихъ же средства живутъ 96 чел.; изъ 1000 неимѣющихъ опредѣленныхъ занятій 863 чел. сами работаютъ, давая средства 137 чел. Большинство военныхъ также принадлежитъ къ малосемейной группѣ: изъ 1000 лицъ, отнесенныхъ переписью къ военному сословію, 860 чел. состояли на службѣ, а 140 чел. принадлежатъ къ такъ назыв. «несамостоятельному» населенію. Въ составѣ лицъ, находящихся на общественной и государственной службѣ (кромѣ военной), самостоятельное населеніе составляетъ $^1/_3$, а несамостоятельное $^2/_3$. Въ группѣ лицъ, занимающихся промыслами, находилось:

	Въ 1881 г.		Въ 1891 г.	
Хозяевъ	9,2%	12,1	9,5	12,5
Управителей . .	2,9		3,0	
Работниковъ	75,8	87,9	66,1	87,5
Одиночекъ . .	12.1		21,4	

Прислуги личной перепись 1890 г. насчитала 86183, прислуги домовой 37397, всего 123580 чел., что составляетъ около 13% всего населенія. Трудовое населеніе живетъ безъ прислуги или имѣетъ ея очень мало; изъ болѣе же обезпеченныхъ группъ населенія, у живущихъ доходами съ капиталовъ приходится по 1 прислугѣ на 2 чел., у врачей, ученыхъ и литераторовъ на 2,6, у банкировъ на 2,7, у чиновниковъ на 2,9, педагоговъ на 3,2, у живущихъ пенсіей на 4,3, у служащихъ въ промысловыхъ заведеніяхъ на 4,4, у артистовъ на 4,5 чел.

По участкамъ города наибольшій % личной прислуги приходится на: Литейный IV (18,5), Адмиралтейскій II (18,2), Адмиралтейскій I (17,9), Литейный I (17,0), Литейный III (16,4), Казанскій III (16,3); затѣмъ слѣдуютъ участки

съ % личной прислуги выше 10 и до 16: Московскіе I, II и III, Васильевскій I, [illegible] скій I, Коломенскій I, Казанскій I; отъ 5 до 10% — вся Петербургская часть, Казанскій II, Спасскіе I и IV, Рождественскіе I и II, Васильевскій II, Нарвскіе I и II, Московскій IV, Александроневскій I и Коломенскій II; въ прочихъ участкахъ % личной прислуги не доходитъ до 5, при чемъ наименьшій (1,5) падаетъ на Васильевскій III участокъ. Процентъ домовой прислуги, по участкамъ, колебался между 0,9 (Выборгскій III) и 5,5 (Адмиралтейскій I).

Движеніе населенія *). До переписи 1864 г. не было точныхъ свѣдѣній о числѣ жителей СПб., но, въ виду особой важности этихъ свѣдѣній для вычисленія коэффиціентовъ брачности, рождаемости и смертности, дѣлаемы были [illegible] населенія СПб. за рядъ годовъ, [illegible] удачны [illegible] проф. Ю. Э. Янсона, [illegible] «Ежегодн. СПб.» [illegible] своей работы Ю. Э. Я[illegible] цифры ревизій 1763, 1800, [illegible] и 1850 гг. и переписей [illegible], а также [illegible] цейскія [illegible] 1789, 1825, [illegible] и 1857 гг., [illegible] вычисле[illegible] естествен[illegible] жителей. [illegible] полученные [illegible] естествен[illegible] женія [illegible] до 1858 г. [illegible] 1890 и 1897 гг., [illegible] таблицу, доведя ее до 1858 г.

Годы	Жителей	Браковъ	На 1000 жит.	Рожденій	На 1000 жит.	Умершихъ	На 1000 жит.	[illegible]	Годы	Жителей	Браковъ	На 1000 жит.	Рожденій	На 1000 жит.	Умершихъ	На 1000 жит.	[illegible]
1764	149700	787	5,3	4282	28,7	3873	26,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1547	7,0	7400	34,3	5575	25,3	[illegible]
1765	150335	1501	10,0	5125	34,1	4357	29,0	445	1800	[illegible]	1636	7,3	7081	[illegible]	10739	49,0	[illegible]
1766	[illegible]	1544	10,1	5298	34,5	3345	21,7	1090	1801	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30,2	9341	41,2	[illegible]
1767	[illegible]	1308	7,2	4371	25,0	4361	25,4	998	1802	[illegible]	[illegible]	8,1	7247	31,8	7220	31,6	[illegible]
1768	[illegible]	1124	7,3	4883	31,5	3721	[illegible]	762	1803	[illegible]	1351	5,6	[illegible]	[illegible]	7630	[illegible]	[illegible]
Средн.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4790	31,5	4202	27,5	[illegible]		217762	1455	6,3	7180	31,2	8038	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34,4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1804	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7862	30,7	8087	33,0	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1107	7,5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1805	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7347	32,8	8881	34,2	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4761	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1806	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7745	29,8	9303	35,6	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1807	[illegible]	1341	[illegible]	7990	28,4	10181	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1808	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7817	28,4	14137	51,4	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	7814	29,4	10063	[illegible]	1312
[illegible]	188300	1772	[illegible]	5497	33,1	4851	29,1	842	1809	283300	1448	5,1	7626	27,1	9410	33,6	1248
[illegible]	190300	991	[illegible]	4957	25,1	[illegible]	21,9	783	1810	291000	1493	5,1	7612	19,3	9277	31,8	1150
[illegible]	195800	1497	7,6	5257	28,1	4498	26,8	889	1811	300000	1183	4,1	7974	26,5	8193	27,6	1040
[illegible]	196400	1573	7,6	5364	24,6	4443	26,3	758	1812	305474	1193	4,2	7128	23,2	9800	31,6	1264
[illegible]	192100	1461	7,5	5461	22,0	4616	22,5	752	1813	316800	1335	4,3	7616	23,6	13440	43,3	1788
	[illegible]	[illegible]	7,6	5429	23,4	4345	25,7	[illegible]		300115	1324	4,5	7703	25,6	10067	33,5	1300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4815	24,2	730	1814	[illegible]	1453	4,7	7804	27,5	8594	29,5	1131
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4567	24,5	774	1815	[illegible]	1007	4,1	8414	24,7	10280	[illegible]	1223
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24,7	914	1816	[illegible]	1019	4,0	7816	22,4	9802	[illegible]	1188
[illegible]	164400	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4700	[illegible]	842	1817	262938	—	—	6342	22,9	8081	33,1	944
1783	168100	1411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	800	1818	370000	1540	4,2	7868	21,0	8412	23,1	1069
	170850	[illegible]	7,6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	811		[illegible]	1452	4,4	7112	22,0	9097	33,4	1110
1784	192540	1387	7,2	[illegible]	31,4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	377000	1472	3,9	7700	20,4	8188	[illegible]	1281
1785	197800	1471	7,4	6100	32,4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	385400	1548	4,1	8131	21,1	7630	19,8	944
1786	202500	1509	7,4	6127	30,3	7761	[illegible]	[illegible]	[illegible]	393100	1633	4,2	8545	21,7	8327	21,7	[illegible]
1787	207600	1416	6,8	6626	32,1	6417	[illegible]	[illegible]	[illegible]	401000	1536	3,8	8107	20,2	9983	24,8	1218
1788	211300	1766	8,3	8104	25,2	7387	35,1	1009	1823	409000	1619	3,9	8530	20,9	8110	[illegible]	944
	[illegible]	1430	7,0	6320	30,8	6135	30,5	890		393280	1562	4,0	8300	20,8	8751	[illegible]	[illegible]
1789	[illegible]	[illegible]	6,8	6343	30,7	6473	28,8	1256	1824	413700	—	—	8740	20,9	8630	20,8	988
1790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6347	33,1	8879	40,7	1399	1825	424741	1607	3,8	8855	20,3	11601	32,8	1306
1791	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6253	29,6	8808	41,5	1407	1826	428800	1629	3,8	9237	22,4	9805	22,8	[illegible]
1792	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6918	31,7	4102	19,0	[illegible]	1827	430000	1633	3,8	8934	20,8	9294	21,6	1046
1793	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6985	31,8	4126	19,3	[illegible]	1828	431000	1510	3,5	9616	22,2	7601	17,4	[illegible]
	218800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30,1	6521	29,5	[illegible]		421648	1520	3,6	9134	21,4	9296	22,6	[illegible]
1794	216900	1420	[illegible]	[illegible]	21,1	4015	18,3	880	[illegible]	433300	1780	4,1	9078	22,1	9541	22,0	[illegible]
1795	215100	1270	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	750	[illegible]	431400	1748	[illegible]	9061	22,3	9228	[illegible]	[illegible]
1796	219300	1431	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7771	[illegible]	1744	[illegible]	437700	1844	4,3	9779	22,8	9527	[illegible]	[illegible]
1797	219500	1606	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7905	[illegible]	[illegible]	[illegible]	439000	1900	4,3	9916	22,3	11072	25,1	[illegible]
1798	219700	1720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8562	[illegible]	[illegible]	[illegible]	442600	1593	3,2	9604	23,8	12967	29,5	[illegible]
	218300	1432	6,6	[illegible]	[illegible]	6702	30,7	[illegible]		437300	1817	4,1	9603	21,9	10040	25,3	[illegible]

*) Свѣдѣнія о движеніи населенія въ 1890 и 1897 гг., а также и [illegible] другія данныя, [illegible] [illegible] участкамъ, любезно сообщены городскимъ статистикомъ Н. Ф. [illegible].

Планъ С.Петербурга
СЪ РАСПРЕДѢЛЕНІЕМЪ, ПО УЧАСТКАМЪ ГОРОДА, СРЕДНЕЙ ГОДОВОЙ КВАРТИРНОЙ ПЛАТЫ НА ОДНОГО ЖИТЕЛЯ ВЪ РУБЛЯХЪ ЗА 1890 ГОДЪ.

Буквы означаютъ наименованія частей, а римскія цифры - участковъ.

Планъ С.Петербурга
СЪ РАСПРЕДѢЛЕНІЕМЪ, ПО УЧАСТКАМЪ ГОРОДА, СРЕДНЯГО ГОДИЧНАГО ЧИСЛА УМЕРШИХЪ НА ТЫСЯЧУ ЖИТЕЛЕЙ ЗА ДЕСЯТИЛѢТІЕ 1886 - 1895 гг.

Энцикл. словарь Брокгауза и Ефрона. КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

съ % личной прислуги выше 10 и до 16: Московскіе I, II и III, Васильевскій I, Спасскій I, Коломенскій I, Казанскій I; отъ 5 до 10%—вся Петербургская часть, Казанскій II, Спасскіе I и IV, Рождественскіе I и II, Васильевскій II, Нарвскіе I и II, Московскій IV, Александроневскій I и Коломенскій II; въ прочихъ участкахъ % личной прислуги не доходитъ до 5, при чемъ наименьшій (1,3) падаетъ на Васильевскій III участокъ. Процентъ домовой прислуги, по участкамъ, колеблется между 0,9 (Выборгскій III) и 5,8 (Адмиралтейскій I).

Движеніе населенія *). До переписи 1864 г. не было точныхъ свѣдѣній о числѣ жителей СПб., но, въ виду особой важности этихъ свѣдѣній для выясненія коэффиціентовъ брачности, рождаемости и смертности, дѣлаемы были попытки опредѣлить населеніе СПб. за рядъ годовъ, хотя бы схематически. Наиболѣе удаченъ былъ опытъ покойнаго проф. Ю. Э. Янсона, опубликованный въ «Стат. Ежегодн. СПб.» за 1888 г. Въ основаніе своей работы Ю. Э. Янсонъ принялъ цифры ревизій 1765, 1800, 1812, 1817, 1837, 1850 и 1858 гг. и переписей 1864, 1869 и 1881, а также полицейскія свѣдѣнія 1780, 1789, 1825, 1833, 1855 и 1857 гг., для промежуточныхъ же годовъ вычислилъ населеніе на основаніи данныхъ о естественномъ и фактическомъ приростѣ числа жителей. Въ результатѣ получилась таблица погодныхъ коэффиціентовъ естественнаго движенія населенія, доведенная до 1888 г. Слѣдуя тому же методу и принимая за вѣрныя цифры переписей 1890 и 1897 гг., мы дополнили эту таблицу, доведя ее до 1898 г.

Годы	Жителей	Браковъ	На 1000 жит.	Родившихся	На 1000 жит.	Умершихъ	На 1000 жит.	На 1000 родившихся приходится умерш.	Годы	Жителей	Браковъ	На 1000 жит.	Родившихся	На 1000 жит.	Умершихъ	На 1000 жит.	На 1000 родившихся приходится умерш.
1764 . .	149700	787	5,2	4293	28,7	3673	24,5	855	1799 . .	219900	1547	7,0	7489	34,2	9578	43,5	1279
1765 . .	150335	1501	10,0	5136	34,1	4357	29,0	848	1800 . .	220208	1629	7,3	7087	3 ,2	10799	49,0	1524
1766 . .	152000	1544	10,1	5295	34,8	5349	35,1	1010	1801 . .	226400	1318	5,8	6852	30,3	9341	41,7	1363
1767 . .	153400	1103	7,2	4371	28,0	4361	28,4	998	1802 . .	232700	1426	6,1	7347	31,5	7330	31,6	998
1768 . .	154500	1224	7,9	4883	31,5	3721	.1,9	762	1803 . .	239300	1353	5,6	6923	28,9	7620	31,8	1101
Ср.годъ.	151987	1232	8,1	4796	31,5	4292	27,8	895		227702	1455	6,3	7140	31,3	8934	39,1	1253
1769 . .	156900	1300	8,3	5378	34,4	4512	28,9	839	1804 . .	245900	1391	5,6	7562	30,7	8097	32,9	1071
1770 . .	158782	1187	7,5	4919	31,1	5444	34,4	1107	1805 . .	252800	1297	5,1	7547	29,8	8661	34,2	1148
1771 . .	159600	1143	7,2	4781	29,9	4975	31,1	1040	1806 . .	260000	1293	4,9	7749	29,8	9263	35,6	1195
1772 . .	161200	1205	7,5	4759	29,5	4910	30,4	1032	1807 . .	267000	1341	5,0	7600	28,4	10181	38,5	1340
1773 . .	162800	1165	7,2	5483	33,7	5168	31,8	943	1808 . .	274600	1393	5,0	7812	28,4	14137	51,4	1810
	159856	1200	7,5	5064	31,6	5002	31,3	992		260060	1343	5,1	7654	29,4	10068	38,7	1313
1774 . .	164400	1372	8,3	5437	33,1	4631	28,2	852	1809 .	282300	1448	5,1	7656	27,1	9556	33,8	1248
1775 . .	166100	991	6,0	4967	29,1	3636	21,9	732	1810 . .	291000	1499	5,1	7613	26,2	9127	31,3	1199
1776 . .	167800	1267	7,8	5397	32,1	4498	26,8	833	1811 . .	300000	1252	4,1	7974	26,6	8293	27,6	1040
1777 . .	169400	1332	7,9	5864	34,6	4442	26,2	758	1812 . .	308474	1295	4,2	7756	25,2	9809	31,8	1264
1778 . .	171100	1347	7,9	5481	32,0	4016	22,8	733	1813 . .	318800	1326	4,2	7516	23,6	13500	42,3	1796
	167760	1260	7,5	5429	32,4	4245	25,3	782		300115	1364	4,5	7703	25,6	10057	33,5	1309
1779 . .	172900	1251	7,2	5909	34,1	4313	24,9	730	1814 . .	335713	1453	4,3	7904	23,5	8894	26,5	1125
1780 . .	174778	1340	7,6	5539	31,8	4287	24,5	774	1815 . .	340000	1607	4,7	8414	24,7	10286	30,2	1222
1781 . .	179000	1207	6,7	5540	30,9	5065	28,3	914	1816 . .	352500	1619	4,6	7914	22,4	9402	26,6	1188
1782 . .	184500	1364	7,4	5588	30,2	4704	25,5	842	1817 . .	363938	—	—	8342	22,9	8041	22,1	964
1783 . .	188100	1411	7,5	6156	32,7	4963	26,3	806	1818 . .	370500	1540	4,2	7988	21,5	8413	22,7	1053
	179856	1310	7,2	5746	32,0	4666	25,9	812		352530	1555	4,4	8112	23,0	9007	25,5	1110
1784 . .	192846	1387	7,2	6052	31,4	5260	27,2	869	1819 . .	377800	1473	3,9	7709	20,4	9568	25,3	1241
1785 . .	197600	1471	7,4	6109	32,4	5818	29,4	952	1820 . .	385400	1588	4,1	8131	21,1	7680	19,9	944
1786 . .	202500	1508	7,4	6137	30,3	7751	38,2	1263	1821 . .	393100	1699	4,3	8548	21,7	8537	21,7	999
1787 . .	206600	1416	6,9	6628	32,1	4217	20,4	636	1822 . .	401000	1536	3,8	8102	20,2	9852	24,5	1216
1788 . .	211200	1319	6,2	6204	29,3	7627	36,1	1229	1823 . .	409000	1619	3,9	8510	20,8	8120	20,0	954
	202149	1420	7,0	6226	30,8	6135	30,3	950		393260	1583	4,0	8200	20,8	8751	22,3	1070
1789 . .	217948	1306	5,9	6248	28,7	8472	38,8	1356	1824 . .	417700	—	—	8746	20,9	8620	20,6	986
1790 . .	218200	1406	6,4	6347	29,1	8879	40,7	1399	1825 . .	4 4741	1607	3,8	8888	20,9	11001	25,8	1238
1791 . .	218400	1727	7,4	6353	29,0	6906	31,6	1087	1826 . .	426900	1669	3,9	9587	22,4	9605	22,5	1002
1792 . .	218500	1587	7,2	6918	31,7	4162	19,0	602	1827 . .	429000	1632	3,8	8934	20,8	9294	21,6	1040
1793 . .	218700	1471	6,7	6995	31,9	4188	19,1	599	1828 . .	431000	1646	3,8	9616	22,3	7501	17,4	780
	218350	1499	6,9	6572	30,1	6521	29,9	1009		425868	1639	3,8	9154	21,4	9204	21,6	1009
1794 . .	218900	1426	6,5	6811	31,1	4015	18,3	589	1829 . .	433300	1786	4,1	9575	22,1	9547	22,0	997
1795 . .	219100	1270	5,7	6964	31,8	5242	23,9	753	1830 . .	435500	1746	4,0	9661	22,2	8934	20,5	924
1796 . .	219300	1435	6,5	7445	33,9	7771	35,4	1044	1831 . .	437700	1944	4,5	9779	22,8	12727	29,0	1301
1797 . .	219500	1408	6,4	7203	32,8	7903	34,6	1097	1832 . .	439900	1905	4,3	9914	22,1	11075	25,1	1117
1798 . .	219700	1726	7,8	7589	34,5	8583	39,0	1131	1833 . .	442890	1702	3,9	9094	20,5	12957	29,2	1424
	219300	1453	6,6	7202	32,9	6703	30,7	923		437858	1817	4,1	9605	21,9	11048	25,2	1134

*) Свѣдѣнія о движеніи населенія за 1896 и 1897 гг., а также и нѣкоторыя другія данныя, касающіяся послѣднихъ годовъ, любезно сообщены городскимъ статистикомъ Н. Ф. Анненскимъ.

Планъ С.Петербурга

съ распредѣленіемъ, по участкамъ города, средней годовой квартирной платы на одного жителя въ рубляхъ за 1890 годъ.

Буквы означаютъ наименованія частей, а римскія цифры - участковъ.

Планъ С.Петербурга

съ распредѣленіемъ, по участкамъ города, средняго годичнаго числа умершихъ на тысячу жителей за десятилѣтіе 1886-1895 гг.

Энцикл. словарь Брокгауза и Ефрона. КАРТОГР. ЗАВ. А. ИЛЬИНА, С.П.Б.

Годы.	Жителей.	Браковъ.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.	Умершихъ.	На 1000 жит.	На 1000 родившихся приходится умерш.
1834 . .	449100	1850	4,1	10335	23,0	11781	26,2	1144
1835 . .	451974	1821	3,9	10313	22,6	13249	29'1	1280
1836 . .	461700	1449	3,1	9928	21,5	12009	:6,0	1210
1837 . .	468625	2424	5,2	12422	26,5	13521	28,8	1088
1838 . .	470100	2243	4,8	12511	26,6	14304	30,4	1143
	460300	1957	4,2	11102	24,1	12973	28,2	1173
1839 . .	471400	2373	5,0	13161	27,9	18459	39,1	1403
1840 . .	472800	2516	5,3	13339	28,0	19538	41,3	1464
1841 . .	474300	118	4,5	12343	26,0	15999	33,7	1296
1842 . .	475700	—	—	13038	—	20234	—	—
1843 . .	477100	—	—	11297	—	11116	—	—
	474260	2336	4,9	12636	27,3	17069	37,9	1391
1844 . .	478500	3038	6,3	14865	31,8	13771	28,8	926
1845 . .	480000	3435	7,2	19276	40,2	25086	52,4	1301
1846 . .	481100	2775	5,8	15014	31,2	4998	51,9	1664
1847 . .	482900	2769	5,7	15211	31,5	16212	32,5	1066
1848 . .	484300	3053	6,3	14529	30,0	31727	65,5	2184
	481620	3014	6,2	15779	32,7	:2359	46,3	1428
1849 . .	485800	3451	6,1	14600	30,1	22000	45,2	1507
1850 . .	487278	3560	7,0	15531	31,9	14874	30,5	958
1851 . .	496200	3165	6,4	16392	33,0	15859	31,9	967
1852 . .	532241	3287	6,1	16294	30,6	21451	40,3	1316
1853 . .	514300	3548	6,9	16639	32,4	22025	42,8	1324
	503164	3402	6,8	15891	31,7	19242	38,4	1211
1854 . .	523721	3068	5,8	16701	31,8	22463	42,8	1345
1855 . .	512964	3000	5,8	16092	31,3	26727	52,1	1661
1856 . .	473301	3794	8,0	17555	37,1	24857	52,5	1416
1857 . .	490808	4118	8,3	18174	36,8	21085	42,7	1160
1858 . .	494656	3860	7,6	17894	36,2	19489	39,4	1089
	499090	3568	7,1	17283	34,6	22924	45,9	1334
1859 . .	500500	4174	8,3	18666	37,3	20880	41,7	1119
1860 . .	506600	4270	8,4	19288	38,1	19754	39,0	1024
1861 . .	513000	4978	9,7	20197	39,3	18307	35,6	906
1862 . .	519000	4762	9,1	19719	38,0	18440	35,5	935
1863 . .	525300	4399	8,4	19833	37,8	20605	39,2	1039
	512880	4517	8,8	19541	38,1	19597	38,2	1003
1864 . .	532300	4434	8,4	21095	39,6	21867	41,0	1037
1865 . .	539122	4157	7,7	19370	35,9	30171	55,9	1558
1866 . .	567900	3660	6,4	18645	32,8	28706	50,5	1540

Годы.	Жителей.	Браковъ.	На 1000 жит.	Родившихся.	На 1000 жит.	Умершихъ.	На 1000 жит.	На 1000 родившихся приходится умерш.
1867 . .	600200	3760	6,2	19880	33,1	23287	38,7	1171
1868 . .	633100	3516	5,5	18222	28,7	24021	37,9	1318
	574524	3905	6,7	19442	33,8	25610	44,5	1325
1869 . .	667963	4295	6,4	18716	28,0	22770	33,9	1217
1870 . .	682258	4150	6,0	19572	28,6	22372	32,8	1143
1871 . .	697852	4507	6,4	20310	29,1	25337	36,3	1248
1872 . .	711767	4158	5,8	20910	29,3	26759	37,6	1280
1873 . .	727000	4781	6,5	21640	29 7	21818	30,2	1008
	697168	4378	6,2	20230	29.0	23811	34,2	1179
1874 . .	742560	4838	6,5	21359	28.7	20028	26,9	938
1875 . .	758438	4865	6,4	22013	29,0	23203	30.6	1054
1876 . .	774659	5005	6,5	23608	30,4	23717	30,6	1004
1877 . .	791244	3790	4,8	23693	29,9	23496	29,7	992
1878 . .	808171	4704	5,8	24034	29,7	31233	38,6	1300
	775014	4640	6,0	22941	29,6	24335	31,4	1058
1879 . .	825462	5720	6,9	25286	30,6	:6076	31,6	1031
1880 . .	843111	5667	6.7	25874	30,2	30207	35,8	1167
1881 . .	861303	5739	6,6	26312	30,5	32956	38,2	1252
1882 . .	867005	5671	6,4	26308	30,3	30820	35,5	1171
1883 . .	872745	6138	7,0	27471	31,4	28202	32,3	1027
	853925	5787	6,7	26250	30,7	29652	34,7	1130
1884 . .	878523	6234	7,1	26942	30,6	27397	31,1	1017
1885 . .	884339	5978	6,7	27724	31,1	24989	28,2	901
1886 . .	890196	6128	6,9	2"820	31,2	25907	29,1	931
1887 . .	896088	6460	7,1	28237	31,5	23613	26,7	836
1888 . .	902023	6341	7,0	28341	31,4	26638	29,6	940
	890234	6228	7,0	27813	31,2	25709	28,8	924
1889 . .	924426	6290	6,6	28654	31,0	25140	27,2	877
1890 . .	954400	6196	6,5	29789	31,2	23855	25,8	801
1891 . .	981505	6055	6,2	31026	31,6	24821	25,3	800
1892 . .	1009350	5974	5,9	30276	30,0	25191	25,0	827
1893 . .	1038005	6290	6,1	30343	29,2	25808	24,9	851
	981537	6161	6,3	30018	30,6	24963	25,6	832
1894 . .	1067484	6662	6,2	31429	29,4	27215	25,5	868
1895 . .	1097800	7201	6,5	31300	28,8	27819	25,3	889
1896 . .	1133677	6583	5,8	32883	29,0	29367	25,9	891
1897 . .	1163251	69[illegible]1	6,1	33977	29,3	27738	24,5	815
1898 . .	1193825	6998	5,9	34976	29,7	29369	24,6	838
	1131207	6871	6,1	32913	29,1	28302	25,2	860

Изъ таблицъ видно, что коэффиціентъ *брачности* за 135 лѣтъ уменьшился съ 7½ до 6, рождаемости съ 31 до 30, смертности съ 29 до 26. Наибольшею смертностью отличались три десятилѣтія съ 1844 по 1873 годъ.

По относительному числу заключаемыхъ браковъ, Пб. уступаетъ другимъ большимъ городамъ Европы, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

	Браковъ на 1000 жит.			
	1881—85.	1886—90.	1891—95.	1896.
С.-Петербургъ . .	6,8	6,8	6,2	5,8
Лондонъ	8,8	8,6	8,7	9,0
Парижъ	9,3	9,1	9,3	9,1
Вѣна	8,7	8,8	9,3	10,0
Берлинъ	10,4	11,1	10,5	11,0

Изъ всего числа лицъ, вступающихъ въ бракъ, оказывается (за 1886—1895 гг.):

	Мужч.	Женщ.
моложе 20 лѣтъ	5,2%	27,7%
въ возрастѣ 20—25 лѣтъ .	27,7 »	34,8 »
въ возрастѣ 26—30 » .	37,0 »	20,7 »
» » 31—35 » .	14,6 »	9,2 »
» » 36—40 » .	7,1 »	4,6 »
» » 41—45 » .	3,6 »	1,8 »
» » 46—50 » .	2,2 »	0,8 »
» » старше 50 л. .	2,6 »	0,4 »

На 100 браковъ приходится:

Браковъ холостыхъ съ дѣвицами . . .	81,5%
» » » вдовами . . .	6,3 »
» » » разведенными .	0,4 »
» вдовцовъ » дѣвицами . . .	8,3 »
» » » вдовами . . .	3,0 »
» » » разведенными .	0,1 »
» разведенныхъ съ дѣвицами .	0,3 »
» » » вдовами . .	0,05 »
» » съ разведенными .	0,05 »

Рожденія законныя и внѣбрачныя. Между тѣмъ какъ въ цѣлой Россіи на 1000 рожденій приходится не болѣе 27 внѣбрачныхъ, въ СПб.

ихъ, въ среднемъ, не менѣе 260, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Родившихся.	Въ томъ числѣ внѣ брака.	% внѣбрачныхъ рожденій.
1886	20019	7801	27,1
1887	20178	8059	28,6
1888	20387	7954	28,1
1889	20733	7907	27,6
1890	21588	8201	27,6
1891	22217	8809	28,4
1892	21823	8453	27,8
1893	21912	8453	27,8
1894	22997	8432	26,8
1895	22924	8376	28,6
Ср. за 10 л.	21478	8245	27,7
1896	24401	8527	26,0
1897	25269	8664	25,6
1898	26723	8553	25,0

Процентъ внѣбрачныхъ рожденій въ Пб. ниже, чѣмъ въ Москвѣ (гдѣ онъ доходитъ во 29,20), Парижа (27,43), Вѣны (34,88), но выше, чѣмъ въ Берлинѣ, гдѣ внѣбрачныя рожденія составляютъ всего 15,33%.

Изъ 1000 первородящихъ женщинъ въ СПб. 424 родятъ внѣ брака; слѣдующіе затѣмъ роды даютъ уже меньшій % незаконныхъ:

	На 100 рожденій приходится внѣбрачныхъ 1886—95.	1896.	1897.
Отъ родившихъ въ 1 разъ	42,4	43,8	41,6
» » » 2 »	31,6	35,4	31,1
» » » 3 »	23,4	26,4	21,5
» » » 4 »	15,7	19,2	15,9
» » » 5 »	12,0	15,3	12,5
» » » 6 »	11,5	13,8	11,6
» » » 7 »	9,8	11,8	10,6
» » » 8 »	10,2	11,3	9,9
» » » 9 »	9,5	8,3	8,0
» » » 10 »	7,7	7,9	6,7
» » » 11 »	9,5	8,5	8,0
» » » 12 »	7,7	7,9	6,3
» » » 13 »	9,5	7,1	7,8
» » » 14 » и бол.	7,4	11,5	6,6

По возрасту матерей законныя и внѣбрачныя рожденія распредѣляются такъ (1886—1895 гг.):

Возрастъ матерей.	На 100 всѣхъ рожденій.	На 100 законныхъ рожденій.	На 100 внѣбрачныхъ рожденій.
20 лѣтъ и моложе	7,9	6,2	12,5
21—25 лѣтъ	29,2	26,9	34,5
26—30 »	31,9	33,4	28,8
31—35 »	17,6	18,6	14,8
36—40 »	10,2	11,4	7,0
41—45 »	2,2	2,4	1,5
46—50 »	0,3	0,3	0,2
Старше 50 лѣтъ	0,0	0,0	0,0
Неизвѣстнаго возраста	0,7	0,8	0,7
	100,0	100,0	100,0

Въ православномъ населеніи Пб. внѣбрачныя рожденія за послѣднія 12 лѣтъ составляли 29% общаго числа рожденій, въ римско-католическомъ 13%, протестантскомъ 9%, еврейскомъ 0,6%, магометанскомъ 0,3%.

Мертворожденные составляютъ въ числѣ законныхъ рожденій 3,84%, въ числѣ внѣбрачныхъ—4,63%.

Смертность. Смертность населенія въ Пб. (26 на 1000) меньше чѣмъ въ Москвѣ (въ которой умираетъ до 29,9 на 1000 жителей), но больше, чѣмъ во всѣхъ большихъ городахъ Западной Европы: въ Берлинѣ умираетъ всего 17,8, въ Лондонѣ—18,4, Парижѣ—18,8, Вѣнѣ—21,6 на 1000. Нельзя, однако, не замѣтить, что смертность въ Пб. за послѣднее время значительно уменьшилась, особенно въ наиболѣе зажиточныхъ частяхъ и участкахъ города, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

I. Смертность по частямъ города.

Части города.	Умирало въ годъ на 1000 жителей. 1870—74 гг.	1886—95 гг	1896г.	1897 г.	На сколько % уменьшилась смертность. 1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.
Адмиралтейская	21,1	14,0	12,6	12,0	33,6	39,8	43,1
Казанская	30,4	18,0	17,1	16,4	40,8	43,7	46,0
Спасская	29,9	23,8	23,4	21,7	20,4	21,8	27,4
Коломенская	39,8	25,1	25,9	23,9	36,9	34,9	40,0
Нарвская	44,0	27,8	26,1	24,7	36,8	40,7	43,8
Московская	30,9	20,3	20,9	18,8	34,3	32,4	39,1
Александро-Невская	35,6	30,1	28,5	26,5	15,4	19,9	25,6
Рождественская	35,8	31,3	28,3	27,1	12,6	20,9	24,3
Литейная	28,2	17,4	17,5	16,1	38,3	37,9	42,9
Васильевская	39,0	24,5	21,9	22,1	37,2	43,8	43,3
Петербургская	33,0	25,6	23,8	22,4	22,4	27,9	32,1
Выборгская	33,9	31,7	29,8	29,8	6,5	12,1	12,1
Весь Петербургъ	35,7	27,2	25,9	23,8	23,8	27,5	33,4

II. Смертность по участкамъ.

Участки со смертностью (въ 1870—74 гг.):	1870—74.	1886—95.	1896.	1897.	Уменьшеніе и увеличеніе смертности съ 1870—74 гг. 1886—95.	1896.	1897
1) Ниже 25 на 1000 жит.							
Спасскій I	21,3	14,4	13,7	13,2	—32,2	—35,5	—37,8
Адмиралтейскій I	21,8	13,0	12,2	11,9	—40,3	—44,0	—45,4
Казанскій I	24,1	16,9	16,9	16,2	—29,9	—29,9	—32,8
2) Отъ 25 до 30.							
Литейный I	25,7	17,4	18,9	15,6	—32,3	—26,4	—39,2
Выборгскій II	25,8	30,7	31,4	32,4	+19,0	+21,7	+25,6
Адмиралтейскій II	26,4	14,9	13,0	12,2	—36,4	—50,7	—53,8
Казанскій III	26,8	16,8	16,5	14,5	—37,3	—38,4	—45,9
Московскій I	27,6	17,0	17,0	16,4	—38,4	—38,4	—40,6
Васильевскій I	27,8	19,1	15,9	15,1	—31,3	—42,8	—45,6
Литейный II	28,5	18,4	18,4	16,6	—35,4	—35,4	—41,8
Спасскій II	28,9	18,3	18,7	16,4	—36,6	—35,2	—43,2
3) Отъ 30 до 35.							
Казанскій II	31,0	20,2	19,6	16,6	—34,8	—36,8	—46,5
Литейный IV	31,0	17,4	16,4	17,0	—43,8	—47,1	—45,1
Александро-Невскій I . . .	32,0	22,0	21,6	22,2	—31,2	—32,7	—30,6
Петербургскій IV	32,7	32,4	23,7	25,1	— 9,2	—29,7	—23,2
Московскій II	33,7	20,7	22,5	19,4	—38,6	—33,2	—42,4
Спасскій IV	34,7	22,8	22,6	20,6	—34,3	—34,8	—40,6
Литейный III	34,8	16,3	16,2	15,3	—56,0	—53,4	—56,0
4) Отъ 35 до 40.							
Выборгскій I	35,7	32,6	28,9	28,1	— 8,7	—19,0	—21,3
Петербургскій I	39,3	24,1	22,5	23,0	—38,7	—42,7	—41,5
5) Отъ 40 до 45.							
Петербургскій III	40,2	25,4	23,7	19,2	—36,8	—41,0	—52,1
Московскій IV	40,6	23,0	23,5	20,9	—43,1	—42,1	—48,5
» III	40,7	19,8	20,1	17,8	—51,3	—50,6	—56,2
Коломенскій I	40,9	21,8	21,9	20,9	—46,6	—46,4	—48,9
Васильевскій III	41,0	25,4	23,6	23,9	—38,0	—42,4	—41,7
Рождественскій II . . .	41,0	29,0	27,5	26,4	—29,3	—32,9	—35,6
Нарвскій II	41,4	26,8	24,2	23,2	—35,2	—41,5	—44,0
Петербургскій II	42,0	26,8	25,2	24,2	—36,2	—40,0	—42,4
Нарвскій I	42,5	24,4	24,8	22,9	—42,6	—41,6	—46,1
Рождественскій I	42,5	26,0	23,6	24,2	—38,8	—44,5	—43,1
Спасскій III	43,1	28,6	27,7	25,8	—33,6	—35,7	—40,1
Коломенскій II	43,3	29,3	30,7	27,5	—32,3	—29,1	—36,5
6) Отъ 45 до 50.							
Васильевскій II	46,1	28,5	25,0	25,9	—38,2	—45,7	—43,8
7) Болѣе 50 чел.							
Александро-Невскій III . .	52,1	34,7	33,2	28,3	—33,4	—36,3	—45,6
» II . .	54,4	31,0	27,8	27,5	—43,0	—48,8	—49,4
Рождественскій III . . .	55,8	39,1	33,9	30,8	—29,9	—39,2	—44,7
Нарвскій III	56,1	33,5	30,1	28,7	—40,3	—46,3	—48,8
Выборгскій III	59,9	31,4	28,9	29,1	—47,5	—51,7	—51,4

Причины уменьшенія смертности за послѣдніе годы недостаточно выяснены; несомнѣнно, что не могли не оказать, въ данномъ случаѣ, вліянія заботы городского самоуправленія о водоснабженіи города, о сооруженіи фильтровъ, объ удаленіи нечистотъ, а также улучшеніе домостроительной техники, распространеніе грамотности и знаній, подъемъ матеріальнаго благосостоянія. Чтобы выяснить, въ какой мѣрѣ послѣднее условіе вліяетъ на смертность въ Пб., приводимъ таблицу, въ которой смертность сопоставляется: а) съ высотою квартирной платы на 1 жит. и на 1 комнату, б) съ числомъ жителей на 1 комнату, в) съ процентомъ квартиръ, пользующихся водопроводомъ, и, наконецъ, г) съ численностью личной прислуги, какъ признакомъ относительной зажиточности той части населенія, для которой прислуга работаетъ.

Части.	№№ участковъ.	Плата на квартиру на 1 жит.	Жит. на одну комнату.	% квартиръ съ водопроводомъ.	Личной прислуги на 100 жителей.	Умираетъ на 1000 жителей (1886—1895 г.).
Адмиралтейская.	1	180	1,05	81,7	17,9	13,0
» .	2	142	1,05	75,6	18,2	14,9
Спасская . . .	1	111	1,21	82,5	14,1	14,4
Казанская . . .	1	111	1,22	72,0	12,1	16,9
Литейная . . .	4	101	1,09	74,0	18,5	17,4
Московская	1	93	1,13	89,8	15,9	17,0
Литейная . . .	1	90	1,22	82,0	17,0	17,4
Казанская . . .	3	88	1,09	89,5	16,3	16,8
Литейная . . .	3	88	1,10	82,8	16,4	16,3
Васильевская .	1	87	1,12	74,6	15,2	19,1
Литейная . . .	2	81	1,16	82,9	15,7	18,4
Спасская	2	77	1,59	62,3	9,7	18,3
Казанская . . .	2	64	1,55	82,2	9,7	20,2
Московская . .	2	64	1,32	84,4	13,4	20,7
Коломенская . .	1	57	1,30	75,3	12,2	21,8
Московская . .	3	57	1,44	81,3	14,8	19,8
Спасская	4	49	1,68	75,3	8,1	22,8
Рождественская.	1	46	1,61	67,2	9,0	26,0
Алексан.-Невск..	1	44	1,64	53,4	6,4	22,0
Нарвская . . .	1	42	1,55	65,5	6,5	24,4
Московская . .	4	42	1,66	66,5	6,4	23,0
Васильевская .	2	41	1,59	47,2	6,7	28,5
Коломенская . .	2	39	1,65	56,5	6,0	29,3
Петербургская .	1	38	1,38	37,8	6,8	24,1
Рождественская.	2	37	1,65	48,6	6,7	29,0
Нарвская . . .	2	34	1,83	54,8	5,4	26,8
Васильевская . .	3	34	1,65	29,5	1,3	25,4
Спасская . .	3	34	2,98	66,6	4,6	28,6
Петербургская .	4	34	1,19	16,0	9,7	32,4
» .	2	33	1,38	19,4	5,8	26,8
Рождественская.	3	33	1,85	48,7	4,4	39,1
Петербургская	3	31	1,61	26,6	5,0	25,4
Выборгская . .	1	30	1,87	41,1	4,6	32,6
Алексан.-Невск..	2	24	2,66	53,7	3,4	31,0
Нарвская . . .	3	22	2,58	39,9	3,4	33,5
Алексан.-Невск..	3	22	2,78	25,8	3,3	34,7
Выборгская . .	2	21	2.25	26,2	4,1	30,7
» . .	3	27	1,78	1,4	2,5	31,4
Средній выводъ		54	1,53	60,0	9,0	27,2

1) Итакъ, квартирная плата на жителя выше средней въ 16 участкахъ, и во всѣхъ этихъ участкахъ смертность ниже средней; наоборотъ, во всѣхъ 12 участкахъ съ относительно высокою смертностью квартирная плата ниже средней; 2) процентъ квартиръ съ водопроводами выше средняго въ 20 уч., и во всѣхъ 20—смертность ниже средней; изъ 16 участковъ, гдѣ % квартиръ съ водопроводами ниже средняго, въ 15 смертность выше средней; 3) менѣе 153 чел. на 100 жилыхъ комнатъ приходится въ 17 уч., и изъ нихъ въ 16—смертность ниже средней; изъ 12 уч., въ которыхъ смертность выше средней, въ 11 число жит. на комнату также превышаетъ норму; 4) во всѣхъ 16 уч. съ % прислуги выше 9, смертность не превышаетъ 22%; изъ 12 участковъ со смертностью выше средней въ 11 процентъ прислуги не превышаетъ 7.

Если сгруппировать участки города по квартирной платѣ, то смертность выразится въ слѣдующихъ цифрахъ.

Группы участковъ С.-Петербурга.	Квартирная плата на 1 жителя, въ руб.	Въ среднемъ.		Умираетъ на 10 тыс. жителей.				
					въ томъ числѣ (въ %):			
		Р.	К.	Всего.	отъ чахотки.	отъ болѣзней питанія.	отъ болѣзней пищеваренія.	отъ тифовъ.
I	болѣе 100 р.	133	80	140	25,0	12,7	16,4	2,2
II	70—100	89	90	170	29,8	17,2	18,8	3,2
III	50—70	61	20	200	37,1	20.4	24,0	3,9
IV	40—50	43	70	233	42,8	28,2	30,0	4,5
V	30—40	36	50	277	49,1	35,7	39,0	5,1
VI	20—30	27	80	294	50,4	37,0	43,0	7,0
VII	менѣе 20 р.	16	80	303	45,7	38,0	52,5	6,0
Въ среднемъ	—	54	—	240	41,0	27,7	31,7	5.5

Данныя о квартирной платѣ относятся къ году предпослѣдней переписи (1890), а о смертности—къ пятилѣтію 1888—92 г.; но и въ болѣе поздніе годы участки, населенные преимущественно бѣднѣйшимъ людомъ, оказываются съ наибольшею смертностью, какъ видно изъ сопоставленія двухъ только-что приведенныхъ таблицъ съ двумя имъ предшествующими.

Смертность по мѣсяцамъ. По даннымъ за 10 лѣтъ (1886—95), наибольшею смертностью отличаются весенніе мѣсяцы, наименьшею—осенніе, какъ видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой среднее мѣсячное число смертныхъ случаевъ принято за 1000.

Мѣсяцы.	Число смертныхъ случаевъ. 1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.
Январь	1109	1184	1091
Февраль	1042	1100	968
Мартъ	1180	1207	1126
Апрѣль	1180	1180	1177
Май	1066	1136	1118
Іюнь	977	1002	996
Іюль	1017	999	936
Августъ	925	824	857
Сентябрь	795	749	846
Октябрь	802	757	859
Ноябрь	892	868	906
Декабрь	1029	994	1120
Среднее	1000	1000	1000

По временамъ года, коэффиціентъ смертности измѣняется такъ:

	1886—95.	1896.	1897.
Дек., янв. февр.	1060	1093	1060
Мартъ, апрѣль, май	1137	1174	1140
Іюнь, іюль, августъ	973	942	930
Сент., окт., ноябрь	830	791	870

Смертность по болѣзнямъ. Изъ болѣзней, наиболѣе поражающихъ населеніе Пб., первое мѣсто занимаетъ бугорчатка легкихъ, на которую падаетъ, въ среднемъ за 10 лѣтъ, 16,5% всего числа смертныхъ случаевъ. Смертность отъ прочихъ болѣзней, поражающихъ органы дыханія, составляетъ 11,6% общей смертности, отъ болѣзней органовъ пищеваренія—13,4%, отъ болѣзней мозга и нервной системы—10,9%. Въ общемъ отъ перечисленныхъ выше главнѣйшихъ и опаснѣйшихъ болѣзней, въ среднемъ за десятилѣтіе (1886—95 гг.), умирало въ годъ 16407 чел., что составляетъ 64% всѣхъ смертныхъ случаевъ; иначе говоря, изъ 10000 чел. наличнаго населенія, 172 погибаетъ отъ выше указанныхъ пяти причинъ. Нижеслѣдующая таблица даетъ картину смертности въ зависимости отъ болѣзней (данныя заимствованы изъ трудовъ статист. отдѣл. спб. городской управы):

Болѣзни.	Общее число умершихъ.			На 10000 чел. наличнаго населенія.			На 100 умершихъ.		
	1886—1895 гг.	1896 г.	1897 г.	1886—95 гг.	1896 г.	1897 г.	1886—1895 г.	1896 г.	1897 г.
Тифъ	674	1494	973	7,1	13,2	8,4	2,6	5,1	3,5
Оспа	112	137	123	1,2	1,2	1,0	0,4	0,5	0,4
Корь	564	670	810	5,9	5,9	7,0	2,2	2,3	2,9
Скарлатина	584	864	679	6,1	7,7	5,8	2,3	2,9	2,4
Дифтеритъ	426	866	1717	4,5	7,7	14,8	1,7	2,9	6,2
Рожа	175	214	160	1,8	1.9	1,4	0,7	0,7	0,6
Коклюшъ	224	235	77	2,3	2,1	0,7	0,9	0,8	0,3
Холера	513	22	—	5,4	0,2	—	2,0	0,1	—
Кровавый поносъ	88	100	100	0,9	0,9	0,9	0,3	0,3	0,4
Крупозн. восп. легкихъ	1177	1114	950	12,3	9,9	8,2	4,6	3,8	3,4
Бугорчатка легкихъ	4225	3908	3735	44,3	34,6	32,2	16,5	13,3	13,5
» друг. органовъ	318	557	669	3,3	4,9	5,7	1,2	1,9	2,3
Инфлуэнца	124	285	207	1,3	2,5	1,8	0,5	1,0	0,7
Гнилокровіе	250	348	276	2,6	3,1	2,4	1,0	1,2	1,0
Сифилисъ	104	71	71	1,1	0,6	0,6	0,4	0,2	0,4
Родильная горячка	51	48	46	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2
Проч. инфекц. болѣзни	33	42	28	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1
Всѣ инфекц. болѣзни	9642	10975	10621	100,9	97,2	91,5	37,7	37,4	38,3
Болѣзни чужеядныя	15	19	12	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,01
» питанія	2985	3271	2987	31,3	29,0	25,7	11,6	11,1	10,8
Новообразованія	895	1104	1078	9,4	9,8	9,3	3,5	3,8	3,9
Болѣзни мозга и нерв. сист.	2785	3093	3038	29,2	27,4	26,2	10,9	10,5	11.0
» органовъ кровообращенія	1248	1483	1479	13,1	13,1	12,7	4,9	5,0	5,3
Болѣзни легкихъ и дых. орг.	2975	4079	3216	31,1	36,1	27,7	11,6	13,9	11,6
» органовъ пищеваренія	3437	3514	3412	36,0	31,1	29,4	13,4	12,0	12,3
Болѣзни печени	187	201	194	2,0	1,8	1,7	0,7	0,7	0,7
» мочев. органовъ	612	737	770	6,4	6,5	6,6	2,4	2,3	2,8
» женск. пол. орг.	54	66	55	0,6	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2
» костей и кожи	138	199	162	1,4	1,8	1,4	0,5	0,7	0,6
Смерти случайныя	364	389	479	3,8	3,4	4,1	1,4	1,3	1,7
Самоубійства	151	142	150	1,6	1,3	1,3	0,6	0,5	0,5
Убійства	23	35	38	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
Проч. случаи	90	60	47	0.9	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2
Всего умершихъ	25601	29367	27738	268,1	260,1	238,9	100.0	100,0	100,0

Если сопоставить С.-Петербургъ съ другой столицей Россіи, Москвой, то получимъ слѣдующее:

Въ 1897 г. умерло отъ:	Въ Пб.	Въ Москвѣ.
Тифовъ	3,5	1,6
Оспы	0,4	0,1
Кори	2,2	1,8
Скарлатины	2,4	2,7
Дифтерита	6,2	2,4
Рожи	0,6	0,6
Коклюша	0,3	0,4
Кроваваго поноса	0,4	1,4
Крупозн. восп. легкихъ	3,5	2,5
Бугорчатки легкихъ	13,6	11,2
» друг. органовъ	2,4	1,6
Инфлуэнцы	0,7	0,6
Гнилокровія	1,6	—
Сифилиса	0,3	0,3
Родильной горячки	0,2	0,3
Проч. инфекц. болѣзней	0,1	0,5
Всѣхъ инфекц. болѣзней	*38,3*	*28,0*
Болѣзней органовъ дыханія	12,6	13,2
Болѣзней органовъ пищеваренія	12,3	19,7
Прочихъ болѣзней	35,4	37,3
Убійствъ	0,1	0,04
Самоубійствъ	0,5	0,03
Прочихъ случаевъ	1,9	1,7
Всего	100,0	100,0

Изъ таблицы видно, что въ Пб. въ 1897 г. отъ инфекціонныхъ болѣзней умирало болѣе, чѣмъ въ Москвѣ.

Смертность по полу и возрасту. Во всѣхъ возрастныхъ группахъ смертность женщинъ въ Пб. слабѣе, чѣмъ смертность мужчинъ.

	Умираетъ изъ 1000. мжч.	жнщ.	об. пола.
Въ возрастѣ до 1 года	220,3	187,2	203,8
Отъ 1 до 5 лѣтъ	80,3	72,0	76,4
» 6 — 20 »	25,0	20,5	23,4
» 21 — 50 »	55,6	34,9	45,8
» 51 — 60 »	43,8	24,7	32,8
» 61 — 70 »	75,0	48,6	57,6
свыше 70 »	396,6	332,2	348,6
Во всѣхъ возрастахъ	28,7	25,7	27,2

Смертность по занятіямъ. Какъ и слѣдовало ожидать, перечисленныя выше главнѣйшія болѣзни поражаютъ преимущественно необезпеченные и занятые тяжелымъ и антигигіеническимъ трудомъ классы населенія Пб. Отъ чахотки, напр., изъ 100 умершихъ данной профессіональной группы, умираетъ: 63 папиросницы, 62 чел., занятыхъ въ типографіяхъ, по 61—газо- и водопроводчиковъ, переплетчиковъ, коробочниковъ, брошюровщиковъ; 60 живописцевъ, свыше 50 граверовъ, рѣзчиковъ по стеклу, обойщиковъ, портныхъ, шляпочниковъ, мѣдниковъ, бронзовщиковъ, портныхъ, парикмахеровъ, писарей, чертежниковъ, слесарей и жестянниковъ; ниже 50%, но всетаки выше средняго (для чахотки средній % умершихъ старше 15 л. равенъ 32), даютъ прочія группы, также занимающіяся тяжелымъ трудомъ. Отъ крупознаго воспаленія легкихъ, при среднемъ процентѣ смертности, равномъ 8,2, умираютъ всего болѣе лица, работающія на открытомъ воздухѣ (мусорщики, метельщики, мостовщики, каменьщики, штукатуры, печники, садовники и огородники, отъ 13 до 17%), а также кормилицы, няни, ученые и литераторы; отъ брюшного тифа (при ср. %—4,0)—студенты (19,6), мусорщики, метельщики, мостовщики, плотники, полотеры (отъ 13 до 20); отъ алкоголизма (ср. 1,95%)—полотеры, мясники, колбасники, проститутки, извозчики, ломовые, носильщики тяжестей, баньщики, парикмахеры, башмачницы, сапожники (отъ 4 до 9). Отъ рака умираютъ по преимуществу женщины; при среднемъ процентѣ, равномъ 6, наибольшій % даютъ кухарки, няни, живущія доходами, торговки, швеи, прачки, учительницы, сестры милосердія, занимающіяся домашнимъ хозяйствомъ, живущія пенсіей (отъ 10 до 16), ученые и литераторы. Культурные классы населенія Пб. умираютъ, главнымъ образомъ, отъ порока сердца (ср.—8,%); въ нисходящемъ порядкѣ даютъ процентъ выше средняго врачи, архитекторы, инженеры, техники, живущіе пансіономъ, учители и наставники, художники, артисты, бухгалтеры, кассиры, счетчики, управляющіе, фармацевты, офицеры (отъ 14 до 23). Прогрессивный параличъ мозга выбираетъ себѣ жертвы также преимущественно изъ культурныхъ классовъ; болѣе средняго процента (1,1) даютъ офицеры (17,0), врачи и фармацевты (6,5), чиновники и юристы (6,0), учители и наставники (5,5), архитекторы, инженеры, техники (4,8), ученые и литераторы (3,8), художники и артисты (2,8). Всего болѣе самоубійцъ (ср.—1,7%) даютъ студенты (21,7), затѣмъ идутъ фармацевты, проститутки, фотографы, офицеры, фельдшера, ученые и литераторы, врачи (отъ 3 до 7).

Физическая годность и крѣпость населенія. По даннымъ столичнаго воинскаго присутствія, принятые въ военную службу новобранцы имѣли, въ среднемъ (въ вершкахъ):

	1875—1884.	1886—1889.	1890—1894.
Ростъ	37,28	37,31	37,47
Объемъ груди	18,41	18,75	18,66
Отношеніе объема груди къ росту	0,494	0,502	0,498

Врачебный осмотръ 3333 учениковъ и 2830 ученицъ городскихъ начальныхъ школъ въ 1893 г. обнаружилъ, что было:

	Изъ 100 мальчик.	Изъ 100 дѣвочекъ.	Тѣхъ и другихъ.
Сложенія атлетическаго	0,54	0,57	0,55
Крѣпкаго и хорошаго	36,36	33,74	35,16
Посредственнаго	44,29	43,89	44,11
Слабаго и хилаго	18,81	21,80	20,18
Итого	100,0	100,0	100,0

Съ физическими недостатками:

	Изъ 100 мальчиковъ	Изъ 100 дѣвочекъ	Тѣхъ и другихъ
Съ каріозными зубами	61,24	58,90	60,19
» искривленіями позвоночника	1,80	1,94	1,70
Съ пороками зрѣнія	1,77	1,87	1,81
Косноязычныхъ и заикъ	0,90	0,89	0,89
Глухихъ	0,12	0,18	0,14
Хромоногихъ	0,42	0,39	0,40
Съ другими пороками развитія	0,06	0,71	0,06
Итого	66,31	64,88	65,16

Больныхъ:

Гноетеченіемъ изъ ушей	0,18	0,25	0,21
Золотушныхъ	3,69	2,93	3,34
Малокровныхъ	15,30	16,82	16,00
Со слѣдами англ. болѣзни	16,02	20,92	18,27
Съ грыжами, зобомъ и проч.	6,87	5,69	6,32
Итого	42,06	46,61	44,14

Жилища. Дворовыхъ мѣстъ въ СПб., безъ пригородовъ, 10340; изъ нихъ $87^1/_2$% заняты жилыми строеніями. Изъ дворовыхъ мѣстъ съ жилыми домами принадлежатъ: частнымъ лицамъ 7947, казнѣ — 513, церквамъ и монаст. —226, благотв. общ.—105, промышлен. товарищ.—169. По переписи 1881 г., жилыхъ домовъ оказалось 22234, въ томъ числѣ камен. 11380, дерев. 10199, изъ камня и дерева 655. Одноэтажные дома составляютъ 19%, въ 2 этажа—42%, въ 3—21%, въ 4 и болѣе этажей—18% всего числа домовъ. Въ среднемъ, на 1 дворовое мѣсто приходится по 16 квартиръ и 107 жит., на одно жилое строеніе по 8 квартиръ и 5 жителей. Изъ 38 участковъ въ 12 на одно дворовое мѣсто приходится, въ среднемъ, менѣе 100 жит., въ 20—отъ 100 до 200, въ 5—отъ 200 до 400, въ одномъ (3-мъ Спасскомъ) — 450 жит. Изъ застроенныхъ жильемъ дворовыхъ мѣстъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ, 947 заняты хозяевами или отданы безплатно, 6894 (или 88%) приносятъ ежегодно дохода (по даннымъ переписи 1890 г.) 41 милл. руб.; средній доходъ застроеннаго жилого мѣста составляетъ ок. 6000 руб., жилого дома—ок. 2900 руб. Квартиръ, по переписи 1890 г., 142523. Жилыя квартирныя помѣщенія составляютъ 81%, помѣщенія во дворцахъ—0,6%, подъ магазинами, складами и другими торговопромышленными заведеніями — 4,6%, пустыя — 5,2%, помѣщенія для дворниковъ, швейцаровъ, кучеровъ, казармы, тюрьмы—8,6%. Въ 99904 квартирахъ, назначенныхъ только для жилья, было 453747 комнатъ, а за исключеніемъ 138390 кухонь и прихожихъ—315357. Средняя петербургская квартира состоитъ изъ $4^1/_2$ комнатъ, изъ которыхъ 3—«чистыхъ». По переписи 1890 г., средняя годовая цѣна квартиры оказалась равною 426 р., а комнаты, считая кухни и прихожія —79, не считая ихъ — 114 р. По переписи 1881 г., средняя цѣна комнаты равнялась въ первомъ случаѣ 86 руб., въ послѣднемъ— 123 руб. Такимъ образомъ въ девятилѣтіе съ 1881 по 1890 г. цѣны на квартиры понизились. Напротивъ, съ 1890 г. онѣ повысились по меньшей мѣрѣ на 40%. Квартиръ въ подвальномъ этажѣ насчитано было (въ 1890 г.) 7374; въ нихъ оказалось 12217 комнатъ, съ 49569 жильцами. Квартиръ въ мансардахъ—3499, съ 5813 комнатами и 21804 жильцами. Жилыхъ квартиръ съ окнами только во дворъ—55264 или 55,3% всего числа; квартиръ съ торговопромышлен. заведеніями обращено окнами во дворъ 4859 или 31,7% общаго числа. Окнами только во дворъ обращено жилыхъ квартиръ:

Имѣющихъ	1 комнату	70,8%
»	2 комнаты	68,7%
»	3—5 »	50,0%
»	6—10 »	14,8%
»	11 и больше комнатъ	6,3%

Строительная дѣятельность въ Пб. Съ 1881 г. населеніе Пб. увеличилось на 332 тыс., съ 1890 г. — на 240 тыс.; вмѣстѣ съ ростомъ населенія число квартиръ, какъ и домовъ, должно было увеличиться, о чемъ можно судить и по оживляющейся, съ минованіемъ домостроительнаго кризиса половины 80-хъ годовъ XIX в., строительной дѣятельности въ столицѣ.

	Вновь построено домовъ: каменныхъ	деревянныхъ	Произведено надстроекъ и перестроекъ
Въ 1887 г.	153	129	200
» 1888 »	238	278	320
» 1889 »	229	228	166
» 1890 »	249	208	285
» 1891 »	210	186	310
» 1892 »	233	191	447
» 1893 »	265	195	313
» 1894 »	237	250	365
» 1895 »	269	235	301
» 1896 »	356	359	337
Итого	2439	2259	3044
Въ 1897 г.	498	559	394
» 1898 »	524	458	416

Всего болѣе новыхъ построекъ воздвигается на окраинахъ Пб.: въ 1898 г. въ Петербургской части выстроено 236 домовъ, въ Александроневской 219, въ Выборгской 199, тогда какъ въ Казанской—2, Адмиралтейской — 4, Спасской—5 домовъ.

Доходность и цѣнность недвижимыхъ имуществъ. По переписи 1890 г., доходность всѣхъ подлежащихъ городскому обложенію имуществъ опредѣлена въ 43544627 руб., изъ которыхъ 40949370 руб. приносили 6894 дома частныхъ лицъ и 2595257 руб. — 304 дома юридическихъ лицъ, а именно: дома казны— 249742 руб., города, земства и сословій — 118161, духовнаго вѣдомства, церквей и монастырей — 967205, благотворительныхъ обществъ 319362, промышленныхъ и торговыхъ

товариществъ—940787 руб. Необходимо добавить, что дома юридическихъ лицъ, сплошь занятые канцеляріями и квартирами для служащихъ, отнесены были переписью къ бездоходнымъ, въ числѣ 790. Всѣ недвижимыя имущества, облагаемыя городскимъ оцѣночнымъ сборомъ, оцѣнены были:

Въ 1874 г. . . .	въ 222361037 руб.
» 1892 »	» 310135153 »
» 1899 » . . .	» 330816075 »

Всѣ эти цифры несомнѣнно ниже дѣйствительности, чему доказательствомъ могутъ служить слѣдующіе факты: по даннымъ городской переписи, въ 1881 г. 7975 домовъ застраховано было въ 511368123 руб.; страховая оцѣнка 4990 домовъ, по свѣдѣніямъ 1887—1892 гг., оказалась выше городской на 70%, продажная же цѣна 2896 домовъ, отчужденныхъ въ теченіе тѣхъ же 6 лѣтъ—выше на 75%. Болѣе 5200 домовладѣній заложено въ ипотечныхъ банкахъ; непогашенной ссуды на нихъ лежитъ 226 милл. руб. О суммѣ долговъ домовладѣнія по частнымъ закладнымъ нѣтъ точныхъ свѣдѣній: опредѣляютъ ее въ 50 милл. руб. Сумма ежегодной уплаты процентовъ и погашенія по залогу недвижимостей опредѣляется въ 17 милл. руб.

Промышленность. Всѣми видами промышленнаго труда, по даннымъ переписи 1890 г., занято 218354 жит., прокармливающихъ не только себя, но еще 118185 лицъ, живущихъ въ столицѣ и принадлежащихъ къ ихъ семьямъ. Обработывающею промышленностью занято 72758 чел., въ томъ числѣ обработкою волокнистыхъ веществъ 15511, обработкою дерева 14801, кожевеннымъ производствомъ 3139, щеточнымъ, гребеночнымъ, волосянымъ, пуховымъ — 638, писчебумажнымъ, конвертнымъ и гильзовымъ—2225, резиновымъ—2676. Приготовленіемъ химическихъ продуктовъ (освѣтительнаго газа, смазочнаго масла, ваксы, чернилъ, взрывчатыхъ веществъ, а также клеевареніемъ) занято 1320 чел., обработкой сала, смолы и воска—715; обработкой камня и прочаго минеральнаго строительнаго матеріала (извести, алебастра, цемента, кирпича)—387; гончарнымъ, фаянсовымъ, стекляннымъ и зеркальнымъ производствомъ—648; скульптурнымъ и монументнымъ—509; производствомъ нефтяныхъ продуктовъ—98. Обработкой металловъ занято 17148 чел., въ томъ числѣ слесарнымъ дѣломъ—4627 чел., выдѣлкой золотыхъ и серебряныхъ вещей—2793, кузнечнымъ производствомъ—2662, чугуно-литейнымъ, рельсо-прокатнымъ и мѣдно-литейнымъ—3078, жестянымъ—1045, бронзовымъ—883 чел. Производствомъ машинъ, инструментовъ и орудій занято—12640 чел. (въ томъ числѣ постройкою судовъ—4825, въ механическихъ мастерскихъ и на заводахъ—2314, производствомъ экипажей—1779, огнестрѣльныхъ орудій—1605, часовъ—675, физическихъ и хирургическихъ инструментовъ—335, музыкальныхъ—629, электрическихъ и телеграфныхъ—396, прочихъ—82). Производствомъ пищи, питья и наркотическихъ веществъ занято 20261 чел. (булочнымъ дѣломъ—4536, кондитерскимъ, кофейнымъ и рафинаднымъ—2529, убоемъ скота и колбаснымъ производствомъ—1719, выдѣлкою уксуса, шипучихъ водъ и пр.—746, водокъ—1421, пива—1748, табака—6998, мукомольнымъ, маслобойнымъ, макароннымъ и горчичнымъ производствами—564 чел.). Сапожнымъ и башмачнымъ мастерствами заняты 14268, скорняжнымъ—599, бѣльевымъ—3125, портняжнымъ мужскимъ—10569, дамскимъ—12899, моднымъ и корсетнымъ—1393, золотошвейнымъ—841, красильнымъ—383, шляпнымъ и фуражечнымъ—1662, стиркою бѣлья—5873, въ баняхъ и купальняхъ—1322, стрижкою и бритьемъ—838. Постройкою домовъ, очисткою и убранствомъ жилищъ, помимо массы пришлаго люда, работающаго только въ лѣтніе мѣсяцы, постоянно заняты 19031 чел. (изъ нихъ маляровъ и стекольщиковъ—4056, плотниковъ—3668, обойщиковъ—2138, полотеровъ—1988, печниковъ—1620, газоводопроводчиковъ—1381, штукатуровъ—1095, кровельщиковъ—1000 чел.; трубочистовъ—811, водовозовъ и водоносовъ—70, ледоколовъ—192, мусорщиковъ и тряпичниковъ—709). Художественно-промышленными и полиграфическими производствами занято 12788 чел., въ томъ числѣ 2260 въ экспедиціи заготовленія государств. бумагъ. Изъ остальныхъ 10528 занимаются типографскимъ, литографскимъ и словолитнымъ дѣломъ—6583, переплетнымъ—1954, живописью, фотографіей и иконописью—1191, граверным дѣломъ—536, производствомъ игрушекъ и учебныхъ пособій—159, мозаичнымъ и гранильнымъ дѣломъ и гальванопластикою—105. Прочими промышленными работами занято 37397, огородничествомъ, садоводствомъ и другими видами обработки земли—2650 чел.

Относительно 388 фабрикъ и заводовъ, о которыхъ собраны болѣе полныя свѣдѣнія за 1894 г., извѣстно, между прочимъ, что средняя продолжительность ихъ дѣйствія, въ теченіе года, равна 284 днямъ, что они снабжены 789 двигателями съ общимъ количествомъ 53179 силъ, что въ числѣ двигателей было 676 паровыхъ, 40 газовыхъ, 13 керосиновыхъ, 7 конныхъ и 6 вѣтряныхъ; паровыхъ котловъ 672 съ поверхностью нагрѣва въ 389776 кв. фт.; древеснаго топлива расходуется на 1 милл., а минеральнаго почти на 4 милл. руб.; рабочихъ 75775, изъ которыхъ 50185 взрослыхъ мжч., 22383 и жнщ., 1932 подростка мжч. и 1932 жнщ., 226 малолѣтнихъ дѣтей мужского пола и 141—женскаго.

По свѣдѣніямъ департамента торговли и мануфактуръ, въ 1866 г. на 355 фабрикахъ и заводахъ СПб. занято было 26 тыс. рабочихъ и производили они на сумму 53 милл. руб.; по свѣдѣніямъ изъ того же источника, въ 1894 г. на 503 фабрикахъ и заводахъ занято было 75775 рабочихъ, производившихъ товара на 173 милл. руб.

Наименованіе производства.	1866. Число фабр.	1866. Число рабочихъ.	1866. Сумма производства, въ рубляхъ.	1894. Число. фабр.	1894. Число рабочихъ.	1894. Сумма производства, въ рубляхъ.
Бумагопрядильное и бумаготкацкое производство. Ткацкія фабрики разныхъ матерій	38	8143	14186000	30	17092	37467000
Производство непромокаемыхъ тканей, резиновое и клеенчатое	3	585	1019000	11	4299	11140000
Шерстопрядильныя, суконныя, шелковыя и парчевыя фабрики	5	483	544000	18	3610	7500000
Канатное и веревочное производства	8	507	1366000	5	1067	1998000
Писчебумажныя фабрики, картонныя, обойныя и бумажныхъ издѣлій	11	412	406000	17	2421	4414000
Лѣсопильные заводы	5	96	107000	10	645	2047000
Мебельное, багетное и паркетное производства	4	216	133000	23	756	592000
Производство музыкальныхъ инструментовъ	13	213	187000	8	953	1749000
Кожевенные заводы и производство кожевенныхъ издѣлій	8	737	1993000	24	2820	6478000
Мыловаренное, салотопенное и свѣчное производства	14	93	1057000	20	653	5349000
Маслобойни	2	135	77000	3	328	4697000
Клееваренное и костеобжигательное производства	7	111	194000	3	481	1328000
Производство консервовъ	—	—	—	2	104	344000
Гончарные, фаянсовые и фарфоровые зав.	11	174	84000	10	596	421000
Заведенія для обдѣлки камня, выдѣлки асфальта, толя и алебастра	9	123	175000	30	1057	2511000
Стекляные заводы и зеркальныя фабрики.	1	125	60000	7	655	958000
Чугуно-литейные, машиностроительные, рельсопрокатные заводы и производство металлическихъ издѣлій	61	6513	6126000	136	18155	32303000
Обработка нефтяныхъ продуктовъ	—	—	—	4	234	2370000
Газовые заводы	3	377	667000	5	444	1794000
Красильное и набивное производства	7	495	913000	5	175	315000
Красочное и лаковое производства	11	94	284000	14	338	1148000
Химическіе заводы и лабораторіи	15	244	633000	20	1314	4457000
Табачныя фабрики	29	2606	3716000	13	10098	14553000
Водочные заводы	11	270	4415000	11	1953	7888000
Пивомедоваренные заводы и искусственныхъ минеральныхъ водъ	16	1305	2961000	20	2168	6346000
Сахарное производство	11	733	10324000	2	540	6860000
Кондитерское и макаронное производства.	5	57	84000	24	1460	3159000
Мельницы	1	8	42000	11	217	870000
Производство электрическихъ и оптическихъ приборовъ	1	274	283000	10	896	1503000
Производство галантерейныхъ товаровъ	4	95	120000	7	246	437000
Прочіе заводы и фабрики	41	907	908000	—	—	—
Итого	355	26131	53064000	503	75775	172996000

Всѣ эти свѣдѣнія представляются устарѣвшими; по подсчету, сдѣланному составителемъ этой статьи, на основаніи данныхъ «Вѣстника Финансовъ», 94 акціонерныхъ фабрично-заводскихъ предпріятія въ 1898 г. получили дохода отъ производства—204½ милл. руб.

	Число акц. обществъ.	Сумма дохода. (Тысячи рублей.)	Чистая прибыль. (Тысячи рублей.)
По обработкѣ волокнистыхъ веществъ	22	65836	8159
По металлическимъ производствамъ	15	58355	5212
По электротехникѣ	5	5476	775
» водо- и газоснабженію	4	2451	722
» табачному производству	3	1594	547
По пиво- и медоваренію.	9	11498	1485
» масляному, нефтепрогонному и костеобжигательному производствамъ	4	7980	891

	Число акц. обществъ.	Сумма дохода.	Чистая прибыль.
	Тысячи рублей.		
По производству химическихъ продуктовъ и парфюмерному	8	8564	767
По писчебумажному и картонному	3	3968	215
По печатному	6	3644	44
» стекляному, фарфоровому и фаянсовому .	3	4467	889
По лѣсопильному . . .	2	1359	389
» кожевенному . . .	2	4499	463
» производству строительныхъ матеріаловъ .	5	2523	600
По сахаро-рафинадному .	1	1889	12
» шоколадному	1	375	132
» резиновому .	1	20048	3945
Итого	94	204526	25247

Въ Пб., по даннымъ статист. отд. городской управы, имѣется 8584 ремесленныхъ и прочихъ мелкихъ промышленныхъ заведеній, изъ которыхъ 5238 показали свои обороты за 1894 г. въ $73^1/_2$ милл. р. По предметамъ обработки они распредѣляются такъ:

Производства.	Число заведеній.	Годовой оборотъ. Руб.
Производство пищевыхъ продуктовъ.	1530	21741200
Изготовленіе одежды и обуви	1284	14966020
Обработка металловъ и производство издѣлій изъ нихъ	738	9495180
Полиграфич. и худож. произв.	319	7734800
Строительная промышленность и содержаніе въ порядкѣ домовъ и дворовъ .	493	7044800
Обработка дерева.	435	4417595
Химическое производство. .	160	3460700
Писчебумажное » . .	110	1513240
Обработка кожи, щетины, рога, резины и клеенки . .	88	1015800
Обработка волокн. веществъ	39	773500
» минер. вещ., кромѣ металл. и химич. произв. .	38	642500
Сельско-хоз. производство. .	4	137000
Итого . . .	5238	73472335

Заработная плата. Авторъ книги «СПб. съ точки зрѣнія медицинской полиціи» раздѣляетъ фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ на 2 группы: живущихъ на квартирахъ отъ хозяевъ и не пользующихся готовою квартирою. Первые получаютъ въ мѣсяцъ отъ 16 до 28 руб. въ мѣсяцъ и на пищу, готовя ее сообща, издерживаютъ до 4 руб. въ мѣсяцъ; послѣдніе, зарабатывая въ мѣсяцъ отъ 22 до 40 р., расходуютъ на квартиру отъ 5 до 8 р. и на продовольствіе отъ 8 до 9 руб. На табачныхъ фабрикахъ мужчины зарабатываютъ 90 коп., женщины—55 коп. въ день. О заработкахъ ремесленниковъ въ упомянутомъ источникѣ имѣются слѣдующія свѣдѣнія: при рабочемъ днѣ въ 13 — 14 часовъ зарабатываютъ:

Портные	отъ 15— 40 р.	въ мѣс.
Портнихи и бѣлошвейки русскія . .	» 8— 20 »	»
Портнихи иностранки	» 18—125 »	»
Парикмахеры . .	» 12— 50 »	»
Сапожники . .	» 7— 17 »	»
Кузнецы и слесаря .	» 13— 40 »	»
Обойщики .	» 15— 30 »	»
Каретники	» 8— 40 »	»
Щеточники . . .	» 7— 30 »	»

Слѣдующая группа рабочихъ, кромѣ денежнаго вознагражденія, пользуется и продовольствіемъ, и, большею частью, помѣщеніемъ отъ хозяевъ:

	Число рабочихъ часовъ.	Заработокъ въ мѣсяцъ.
Булочники .	10—16 (смѣнами).	8—50 р.
Кондитеры .	10—11 »	25—50 »
Приказчики:		
а) въ мелочн., мясныхъ и зеленыхъ лавкахъ	15—18 (безсмѣнно)	10—30 »
б) въ прочихъ лавкахъ .	13—17 »	5—60 »
в) малолѣтніе .	13—18 »	3— 5 »

Прислуга, живущая на полномъ содержаніи и работающая въ день до 15—16 час., получаетъ въ мѣсяцъ:

	У частныхъ лицъ.	Въ гостинницахъ.	Въ трактирахъ.
Повара	8—12—20 р.	40—100—500 р.	25—30 р.
Буфетчики	—	45— 75 »	30 »
Прочая мужская прислуга	12—30 »	5— 35 »	5—10 »
Женская прислуга	4— 9 »	5— 8 »	—
Мальчики	—	5 »	безплатно.

Торговля. По переписи 1890 г., торговлею занято 60219 чел., дающихъ средства еще 44713 лицамъ, живущимъ въ Пб. Въ торговлѣ съѣстными припасами и напитками заняты 22342 чел., одеждою и обувью — 2655, мебелью — 362, кожами—851, строительными матеріалами и топливомъ—1630, освѣтительными матеріалами — 1038, аптекарскимъ и москательнымъ товаромъ — 829, металлическими вещами—1390, инструментами, машинами и экипажами—227, канцелярскими принадлежностями и игрушками — 578, тряпьемъ и предметами упаковки — 1487, мануфактурными товарами — 2024. Торгуютъ съ ларей и въ разносъ — 7298 чел. (перепись производилась зимою, 15 декабря; лѣтомъ это число значительно увеличивается), состоятъ артельщиками и посыльными — 2719, служатъ въ торговыхъ конторахъ — 5140; трактирными промыслами занято 21597, извозомъ — 30730,

страхованіемъ—648 чел. Число значительнѣйшихъ коммерческихъ предпріятій и заведеній и ихъ обороты представляются въ слѣдующемъ видѣ, по даннымъ, собраннымъ городскою статистикой за 1894 г.

Виды торговли.	Число заведеній.	Годовой оборотъ, въ руб.
Торговля тканями разнаго рода	980	67198500
Торговля деревомъ и деревянными издѣліями	115	8616000
Торговля издѣліями, выработанными изъ животныхъ продуктовъ . .	750	23090000
Торговля минеральными издѣліями, кромѣ металлическихъ	435	12718000
Торговля металлическими издѣліями	515	23036000
Торговля химическими продуктами . . .	137	3496500
Торговля жизненными припасами	4534	35905000
Оптовая торговля мукою, зерномъ и солью . . .	117	57678000
Торговля одеждою и украшеніями	533	16341000
Торговля экипажами . .	104	7390000
» предметами, удовлетворяющими духовныя потребности человѣка	187	7400000
Оптовая продажа портера, пива, меда, водки, спирта	84	2861000
Рестораны, трактиры, гостинницы, харчевни, кухмистерскія, пивныя и портерныя . .	1618	16888000
Ренсковые погреба, виноторговли, магазины съ продажею винъ . .	710	19302000
Торговля табакомъ . . .	311	8882000
Бани	60	1837000
Коммиссіонерскія, банкирскія, мѣняльныя, ссудныя и биржевыя операціи	485	1414750000
Страховыя общества . .	10	49660000
Подряды	120	5929600
Предпріятія, не вошедшія въ перечисленныя группы	201	4600000
Всего крупныхъ заведеній и предпріятій . .	12006	1787578600

Аптекъ аллопатическихъ дѣйствовало въ 1898 году 68, съ 3 филіальными отдѣленіями; кромѣ того отпускались лѣкарства изъ аптекъ Воспитательнаго дома и нѣкоторыхъ больницъ. Всѣми аптеками отпущено въ 1898 г. лѣкарствъ по 2316128 рецептамъ; доходъ аптекъ равнялся 1810937 руб. Аптекарскихъ складовъ 264. Заведеній для производства искусственныхъ минеральныхъ водъ и фруктовыхъ напитковъ—16, съ производствомъ 8109574 бутылокъ, на 699845 рублей.

Статистика спб. градоначальства съ особою тщательностью собираетъ свѣдѣнія о нижеслѣдующихъ заведеніяхъ:

Виды заведеній.	Число заведеній.		
	Къ 1 января 1897 г.	Къ 1 января 1898 г.	Къ 1 января 1899 г.
Мелочныя лавки . . .	1358	1643	1597
Молочныя и яичн. лавки	472	483	536
Мясныя, курятныя и зеленыя лавки . . .	1007	1037	916
Рыбныя лавки . . .	199	191	219
Лабазы.	223	217	234
Булочныя и пекарни .	689	805	805
Съѣстныя и закусочныя	176	182	214
Чайныя	174	209	283
Кухмистерскія . .	83	90	83
Трактиры безъ права торговли крѣпкими напитками	49	327	281
Фруктовыя лавки на правахъ трактировъ .	13	10	9
Кухмистерскія съ правомъ продажи крѣпкихъ напитковъ . . .	6	3	14
Портерныя на правахъ трактировъ	3	5	17
Трактиры	465	162	145
Рестораны и кондитерскія съ правомъ торговли крѣпкими напитками	45	53	58
Портерныя	826	732	668
Ренсковые погреба и штофныя лавки . .	854	380	388
Казенныя винныя лавки	—	321	325
Гостинницы	47	49	50
Квартиры съ меблированными комнатами	704	715	690
Квартиры съ отдачей въ наемъ угловъ . .	11358	14797	15755
Артельныя помѣщенія .	843	1108	1256
Ночлежные пріюты . .	26	27	24
Постоялые дворы . . .	102	129	120
Залы для публичныхъ собраній, концертовъ и т. п.	23	26	26
Клубы	15	20	22
Театры, цирки, ипподромы	13	18	20
Проч. увеселительныя заведенія	13	17	16
Дома терпимости . . .	70	65	62
Кассы ссудъ	—	—	10

Печатное дѣло. Къ 1 января 1899 года въ СПб. было: типографій 60, литографій 30, типолитографій 140, словолитенъ 13, металлографій 4, цинкографій и фототипій 13, фотографій 95, граверныхъ заведеній и мастерскихъ для приготовленія штемпелей 29. Во всѣхъ этихъ заведеніяхъ находилось машинъ: паровыхъ 50, газомоторовъ 153, стереотипныхъ 74, словолитныхъ 154, скоропечатныхъ

1168, шрифтовъ — 167828 пд. Книжныхъ магазиновъ и лавокъ было въ 1898 г. 141, книжныхъ ларей — 7, кіосковъ для продажи газетъ и книгъ 20, библіотекъ для чтенія 55, книжныхъ складовъ 32, музыкальныхъ магазиновъ 20, прочихъ мѣстъ для продажи произведеній печати 172, а всѣхъ мѣстъ сбыта печатныхъ произведеній 447. Рабочихъ въ типографіяхъ и прочихъ заведеніяхъ, служащихъ прессѣ—8164 (перепись 1890 г. насчитала ихъ 6583). Лицъ продающихъ произведенія печати въ разносъ—692.

Потребленіе нѣкоторыхъ продуктовъ. По свѣдѣніямъ городской статистики, основаннымъ на учетѣ привоза, вывоза и мѣстнаго производства товаровъ, въ СПб. въ годъ потребляется пудовъ: хлѣба — 16,2 на жителя (въ томъ числѣ ржи и ржаной муки—9,6, пшеницы—5,5, крупы гречневой и пшена—1,1), мяса всякаго—6,0, свѣжихъ овощей привозныхъ—$3^3/_4$, рыбы 2, соли $^3/_4$, сахара $1^2/_3$, чая—4 фн., хлѣбнаго вина 40° крѣпости—$2^1/_4$ ведра, пива $5^1/_2$ ведеръ. Каменнаго угля расходуется въ Пб. 82 милл. пд., дровъ 95 милл., чугуна — около 10 милл. пд., желѣза, жести и стали — $3^3/_4$ милл. пд., нефти и нефтяныхъ продуктовъ до $7^1/_2$ милл. пд. Особенное для СПб. значеніе имѣетъ снабженіе жителей мясомъ, которое доставляется живымъ и битымъ. Крупнаго скота подвозится по жел. дорогамъ до 220 тыс. головъ, изъ коихъ болѣе 200000 — по Николаевской. Стоимость воловъ и коровъ опредѣляется въ 17,7 милл. р., мелкаго скота (до 160000 головъ) — въ $2^1/_2$ милл. руб.; при чемъ привозъ крупнаго «черкасскаго» скота оцѣнивается въ 16 милл. руб., такъ назыв. «русскаго» — въ 800000 руб., «ливонскаго» — въ 680000 руб. Въ группѣ мелкаго скота главную цифру даютъ телята — 86600 головъ, за ними свиньи—53000, бараны — до $12^1/_2$ тыс. и, поросята—7000.

Товарное движеніе. Моремъ, Невою и жел. дорогами привозятся въ СПб. и вывозятся изъ него (1896 г.) слѣдующіе товары:

Наименованіе товаровъ.	Прибыло.	Отправлено.
	Тысячи пудовъ.	
Хлѣбные грузы . . .	79479	50811
Прочіе растительные продукты	26613	11643
Животные продукты .	17222	5220
Продукты лѣсоводства	155108	26410
Руды, металлы, издѣлія изъ нихъ	21313	7858
Нефть, уголь, соль . .	93491	5937
Прочіе продукты царства ископаемыхъ .	73491	5208
Волокнистыя вещества и издѣлія изъ нихъ .	6826	5429
Продукты писчебумажнаго производства .	4225	2232
Аптекарскіе и москательные товары . .	5266	3058
Итого . .	483034	123806

Оказывается, что въ СПб. и привозится товаровъ больше, чѣмъ въ Москву, и вывозится изъ него больше, чѣмъ изъ Москвы (XIX, 938).

Внѣшняя торговля. Начало внѣшней торговлѣ СПб. положено было въ 1703 г. прибытіемъ въ устья Невы голландскаго корабля съ виномъ и солью. О посѣщеніи СПб. иностранными судами въ періодъ 1704 — 13 гг. свѣдѣній нѣтъ; а въ слѣдующіе годы приходило ихъ:

въ 1714 г. . . .	16	въ 1719 г. . . .	52
» 1715 » . . .	53	» 1720 » . . .	75
» 1716 » . . .	33	» 1721 » . . .	60
» 1717 » . . .	51	» 1722 » . . .	119
» 1718 » . . .	54	» 1724 » . . .	180

Годовой оборотъ внѣшней торговли въ концѣ царствов. Петра простирался свыше 4 милл. руб., по отпуску превышая $2^2/_3$ милл., а по привозу—$1^1/_2$ милл. р. Въ половинѣ XVIII ст. иностранныхъ судовъ приходило въ Пб.:

Въ 1744 г. . . .	264	Въ 1760 г. . . .	357
» 1745 » . . .	195	» 1761 » . . .	282
» 1750 » . . .	272	» 1762 » . . .	387
» 1751 » . . .	298	» 1763 » . . .	326
» 1758 » . . .	402	» 1764 » . . .	360
» 1759 » . . .	728		

Вывозъ товаровъ за это время достигалъ $4^1/_2$ милл. р., привозъ—$3^3/_4$ милл. р., при чемъ главными предметами вывоза были пенька, юфть, желѣзо, ленъ и полотна, канаты и веревки, сало, масло, воскъ и лѣсъ, а главными предметами привоза—ткани шерстяныя, шелковыя и хлопчатобумажныя, металлы, краски, вина, сахаръ, кофе, плоды, сельди. Въ періодъ 70—80-хъ гг. XVIII в. число иностранныхъ судовъ, приходившихъ въ СПб., возрастаетъ, а именно:

Въ 1777 г. . . .	737	Въ 1783 г. . . .	632
» 1778 » . . .	602	» 1784 » . . .	890
» 1779 » . . .	705	» 1785 » . . .	679
» 1780 » . . .	554	» 1786 » . . .	856
» 1781 » . . .	783	» 1787 » . . .	783
» 1782 » . . .	634		

Болѣе подробныя свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ СПб. имѣются за послѣдніе годы царствованія Екатерины II.

	Вывозъ.	Привозъ.	Число судовъ. Отошедшихъ.	Пришедшихъ.
	въ тыс. руб.			
Въ 1793 г. . . .	23915	14581	886	848
» 1794 » . . .	25728	21741	961	962
» 1795 » . . .	31532	23019	924	923
» 1796 » . . .	37023	26356	1169	1147

Въ 1802 г. изъ спб. порта было отпущено товаровъ на $30^1/_2$ милл., а ввезено на 25 милл. руб. ассигнац.; весь оборотъ простирался до $55^1/_2$ милл. р. ассигн. или $44^1/_2$ милл. р. сер., что составляло 45% оборота всей русской внѣшней торговли. Не смотря на войны начала XIX стол., внѣшняя торговля Пб. постоянно расширялась, и въ 1815 г. сумма вывоза и привоза достигла цѣнности 173 милл. р. асс., что, по нынѣшнему курсу (1 р. = $^1/_{15}$ имперіала), составляетъ $81^1/_2$ милл. р. Вывозъ былъ по цѣнности больше привоза на 20%. Съ этого времени движеніе русской внѣшней

торговли чрезъ Пб. выражается въ слѣдующихъ цифрахъ (тыс. руб.):

Пятилѣтія.	Отпущено.	Привезено.	Отпущено.	Привезено.
	(по курсу асс. р.)		(по курсу 1 р. = ⁴/₁₅ имп.)	
1816—20 г. . . .	93474	114627	33327	36630
1821—25 » . . .	104278	117760	36208	44835
1826—30 » . . .	101698	122427	35559	40307
1831—35 » . . .	107575	122508	41059	43224
1836—40 » . . .	125235	153656	43484	50876
	(по курсу кред. р.)			
1841—45 » . . .	30659	41717	45760	46315
1846—50 » . . .	36585	47876	48138	55682
1851—55 » . . .	23276	37784	49686	34446
1856—60 » . . .	47873	73549	52386	67573
	(по курсу кред. руб.).			
1861—65 » . . .	45177	73275	55920	58308
1866—70 » . . .	60657	103137	63054	76049
1871—75 » . . .	74001	113364	68463	97214
1876—80 » . . .	96597	93516	73924	100550
въ 1881 » . . .	76992	76228	77264	75837
» 1882 » . . .	84320	77585	78163	79951

Съ 1883 г. даются болѣе подробныя свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ СПб., при чемъ отпускъ въ Финляндію и привозъ изъ нея въ Пб. показываются отдѣльно отъ общихъ оборотовъ русско-финляндской торговли, и болѣе тщательно выдѣляется привозъ товаровъ отъ очистки ихъ таможенною пошлиною.

Годы.	Вывозъ изъ Петербурга. Чрезъ портовую таможню: по Европейской границѣ	Чрезъ портовую таможню: въ Финляндію, моремъ	Сухопутно въ Финляндію	Чр. Шлиссельбургъ р. Невой	Чрезъ Кронштадтъ: по Европейской границѣ	Чрезъ Кронштадтъ: въ Финляндію	Итого	Привозъ въ Петербургъ. Чрезъ портовую таможню: Изъ государствъ Западной Европы	Чрезъ портовую таможню: Изъ Финляндіи	Чрезъ Кронштадтъ: Изъ Европейск. государствъ	Чрезъ Кронштадтъ: Изъ Финляндіи	Сухопутно изъ Европ. государствъ	Чрезъ Сестрорѣцкъ изъ Финляндіи	Итого
	Въ тысячахъ рублей.							Въ тысячахъ рублей.						
1883 .	17358	5970	8391	203	90701	—	122623	65791	3063	2132	—	11979	8842	91807
1884 .	22584	5942	7406	173	68829	73	105007	63607	2103	1490	38	12708	8233	88179
1885 .	57186	5893	9971	235	5438	0,5	78724	53661	1942	954	757	10936	7835	76085
1886	59001	6503	9113	232	4226	—	79075	59060	1563	1262	16	11417	5669	78987
1887 .	55262	6588	9546	249	4501	0,2	76147	58735	1606	1763	131	7989	6376	76600
1888	59987	7176	10971	331	5239	—	83704	59478	1715	682	46	9392	7060	78373
1889	57826	7599	8627	386	12583	8,9	87030	67903	2304	3513	158	9230	7784	90892
1890 .	50437	6694	8618	343	10838	—	76930	72255	2410	291	60	9658	7657	92331
1891 .	52226	6422	7902	488	7531	—	74569	62195	1749	97	752	8388	7246	80427
1892 .	25619	6603	9697	764	8702	—	51385	81135	1472	1406	12	9480	7589	101094
1893 .	36327	6010	9969	580	7137	—	60023	98687	1950	198	21	10495	10684	122035
1894 .	37931	6180	7158	524	6847	—	58640	112708	2307	474	785	11334	12779	140387
1895 .	51967	6075	7524	636	6694	4,4	72900	108340	2957	345	110	10568	14545	136865
1896	55838	6181	9122	509	7002	0,1	78652	107913	2371	534	131	11376	14661	136986
1897 .	62527	8439	16398	795	7406	7,5	95584	106138	2154	39	54	10301	13591	132277
1898 .	59337	7278	20066	736	7484	1,1	94902	117860	2126	3094	821	8858	14345	147104

Главнѣйшихъ товаровъ вывезено и привезено было за послѣдніе 3 года слѣдующее количество:

а) Вывезено изъ СПб. за границу и въ Финляндію:

	1896 г.			1897 г.			1898 г.		
Пшеницы	4161	тыс.	пд.	9829	тыс.	пд.	7205	тыс.	пд.
Ржи	14194	»	»	13836	»	»	14844	»	»
Ячменя	182	»	»	195	»	»	149	»	»
Овса	22588	»	»	17573	»	»	13923	»	»
Крупы и пшена	662	»	»	791	»	»	255	»	»
Гороха, фасоли—бобовъ . .	2398	»	»	4264	»	»	1167	»	»
Муки пшеничной	1415	»	»	1771	»	»	2354	»	»
» ржаной	2088	»	»	2899	»	»	2135	»	»
» проч. сортовъ	1	»	»	30	»	»	15	»	»
Отрубей.	1147	»	»	1259	»	»	1141	»	»
Аниса	9	»	»	6	»	»	3	»	»
Масла коровьяго	103	»	»	209	»	»	159	»	»
Табака въ листьяхъ . . .	156	»	»	173	»	»	152	»	»
Сѣмянъ разныхъ.	3429	»	»	1482	»	»	1400	»	»
Выжимокъ сѣмянныхъ . . .	3507	»	»	3318	»	»	2870	»	»
Льна и кудели льняной. . .	1408	»	»	1606	»	»	1297	»	»
Пряжи льняной	7	»	»	8	»	»	5	»	»
Кости всякой	613	»	»	1148	»	»	1462	»	»
Щетины	21	»	»	24	»	»	29	»	»

	1896 г.			1897 г.			1898 г.		
Сала скотскаго	16	тыс.	пд.	5	тыс.	пд.	2	тыс.	пд.
Шерсти	200	»	»	230	»	»	198	»	»
Угля каменнаго	140	»	»	163	»	»	129	»	»
Желѣза	30	»	»	23	»	»	44	»	»
Нефти и нефтян. продукт.	2999	»	»	2878	»	»	3170	»	»
Поташа	13	»	»	11	»	»	0	»	»
Маслъ растительныхъ	84	»	»	125	»	»	131	»	»
Издѣлій изъ недрагоцѣнныхъ металловъ	70	»	»	85	»	»	160	»	»
Издѣлій деревянныхъ	74	»	»	94	»	»	85	»	»
» резиновыхъ	73	»	»	85	»	»	84	»	»
Рогожъ и кулей мочальн.	100	»	»	140	»	»	82	»	»
Канатовъ, веревокъ и бичев.	47	»	»	50	»	»	75	»	»
Полотна	1	»	»	1	»	»	1	»	»
Холста	17	»	»	17	»	»	21	»	»
Бумажныхъ тканей	42	»	»	102	»	»	78	»	»
Свѣчъ	15	»	»	2	»	»	0	»	»
Яицъ	156354	тыс.	штукъ.	241110	тыс.	штукъ.	271236	тыс.	штукъ.
Папиросъ	8343	»	»	26505	»	»	21810	»	»
Спирта и хлѣбнаго вина	17	»	градус.	38	»	градус.	23	»	градус.
Лѣсного товара на	7929	»	руб.	9196	»	руб.	9849	»	руб.
Издѣлій золотыхъ, серебряныхъ и бронзовыхъ на	11	»	»	8	»	»	11	»	

б) Привезено въ СПб. изъ-за границы и Финляндіи.

	1896 г.			1897 г.			1898 г.		
Риса	94	тыс.	пд.	90	тыс.	пд.	89	тыс.	пд.
Овощей и фруктовъ	231	»	»	266	»	»	217	»	»
Пряностей	40	»	»	45	»	»	40	»	»
Кофе	144	»	»	170	»	»	189	»	»
Чая	44	»	»	69	»	»	132	»	»
Табака	12	»	»	7	»	»	8	»	»
Арака, рома, водокъ французскихъ	27	»	»	23	»	»	24	»	»
Винъ виноградныхъ	283	»	»	286	»	»	303	»	»
Сельдей и прочей рыбы	1364	»	»	1294	»	»	1627	»	»
Сала животнаго	484	»	»	926	»	»	1374	»	»
Кожъ невыдѣланныхъ	312	»	»	218	»	»	241	»	»
» выдѣланныхъ	61	»	»	53	»	»	65	»	»
Дерева цѣнныхъ породъ	196	»	»	69	»	»	92	»	»
» проч. »	499	»	»	382	»	»	307	»	»
Рициноваго сѣмени и копры	719	»	»	1101	»	»	1290	»	»
Строительныхъ матеріаловъ	3087	»	»	4130	»	»	4985	»	»
Камня всякаго (кромѣ драгоцѣнныхъ)	4527	»	»	4706	»	»	6012	»	»
Угля и кокса	5828	»	»	8428	»	»	97753	»	»
Гарпіуса, галлипота	7855	»	»	865	»	»	810	»	»
Химическихъ продуктовъ и матеріаловъ	2555	»	»	2440	»	»	2310	»	»
Маслъ растительныхъ, глицерина	323	»	»	399	»	»	466	»	»
Дубильныхъ веществъ	225	»	»	306	»	»	446	»	»
Красокъ и красильныхъ веществъ	1469	»	»	1305	»	»	1296	»	»
Чугуна	2637	»	»	3043	»	»	2859	»	»
Желѣза	2399	»	»	3444	»	»	2798	»	»
Стали	1518	»	»	1684	»	»	1471	»	»
Свинца и гартблея	1204	»	»	1155	»	»	1368	»	»
Бумажной массы и целлюлёзы	1002	»	»	1198	»	»	1227	»	»
Хлопка-сырца	1630	»	»	1413	»	»	2137	»	»
Джута-сырца	211	»	»	290	»	»	175	»	»
Столярной и токарной работы	98	»	»	126	»	»	105	»	»
Кирпича	2127	»	»	2596	»	»	2469	»	»
Глиняныхъ и гончарныхъ издѣлій	153	»	»	148	»	»	215	»	»
Фаянсовыхъ и фарфоровыхъ издѣлій	16	»	»	18	»	»	25	»	»
Стеклянныхъ издѣлій	406	»	»	600	»	»	499	»	»

	1896.	1897.	1898.
Зеркалъ и зеркальн. стеколъ	1 тыс. пд.	1 тыс. пд.	1 тыс. пд.
Издѣлій изъ недрагоцѣнныхъ металловъ	683 » »	713 » »	805 » »
Машинъ и аппаратовъ	1099 » »	895 » »	1403 » »
Издѣлій шерстяныхъ и полушерстяныхъ	10 » »	15 » »	17 » »
Картинъ и книгъ	8 » »	10 » »	10 » »
Арака, рома, водокъ французскихъ	156 тыс. бут.	171 тыс. бут.	213 тыс. бут.
Винъ виноградныхъ	667 » »	637 » »	425 » »
Зеркалъ и зеркальн. стеколъ	3692 кв. вершк.	6387 кв. вершк.	2889 кв. вершк.
Бревенъ, дровъ и фашинъ, на	608 тыс. руб.	11277 тыс. руб.	11608 тыс. руб.

Въ отпускной торговлѣ первое мѣсто занимаютъ хлѣба, которые доставляются къ Пб. по желѣзнымъ дорогамъ и по воднымъ путямъ:

	По жел. дор. тыс.пд.	Водою тыс. пд.	Итого тыс. пд.
Въ 1891 г. привезено	34630	19900	54530
» 1892 » »	30077	5897	35974
» 1893 » »	40981	17508	58489
» 1894 » »	46056	27202	73258
» 1895 » »	51492	26837	78329

Хлѣбные грузы, привозимые водою, идутъ главнѣйшимъ образомъ изъ бассейна р. Волги (95%). Доставляютъ по жел. дорогамъ слѣдующія губерніи (въ 1895 г.):

Нижегородская	1833 тыс. пд.
Пензенская	2336 » »
Рязанская	1092 » »
Самарская	4074 » »
Саратовская	9282 » »
Симбирская	1219 » »
Тамбовская	7538 » »
Оренбургская	842 » »
Тверская	2402 » »
Тульская	2967 » »
Ярославская	11857 » »
Прочія губерніи	6050 » »
Итого	51492 тыс. пд.

Эти данныя показываютъ, что хлѣбные грузы, привозимые по желѣзн. дорогамъ, принадлежатъ, главнымъ образомъ, губерніямъ, прилежащимъ къ Волгѣ и ея притокамъ.

Морское судоходство. Въ Петербургско-Кронштадтскій портъ пришло и вышло изъ него слѣдующее число морскихъ судовъ:

Въ 1898 году.	Съ товаромъ.		Безъ товара.		Всего судовъ.	
	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.	Число судовъ.	Вмѣстимость въ тоннахъ.
Заграничное плаваніе.						
Приходъ.						
Подъ русскимъ флагомъ	246	119818	11	8304	257	128122
» иностраннымъ флагомъ	1684	1320153	120	70191	1804	1390344
Всего пришло	1930	1439971	131	78495	2061	1518466
Отходъ.						
Подъ русскимъ флагомъ	202	98150	12	3243	214	101393
» иностраннымъ флагомъ	1141	765857	644	617166	1785	1383023
Всего отошло	1343	864007	656	620409	1999	1484416
Каботажъ.						
Приходъ	3004	226939	227	34235	3231	261174
Отходъ	1133	156294	2147	130995	3280	287289
Итого пришло подъ русскимъ флагомъ	3250	346757	238	42539	3488	389296
» » » иностранн. флагомъ	1684	1320153	120	70191	1804	1390344
Всего пришло судовъ	4934	1666910	358	112730	5292	1779640
Итого отошло подъ русскимъ флагомъ	1335	254444	2159	134238	3494	388682
» » » иностранн. флагомъ	1141	765857	644	617166	1785	1383023
Всего отошло судовъ	2476	1020301	2803	751404	5279	1771705

По *флагамъ* суда заграничнаго плаванія, приходившія къ Петербургско-Кронштадтскому порту и отходившія отъ него, распредѣляются такъ:

Названіе флаговъ.	Въ 1898 году. Пришло судовъ.	Ихъ вмѣстимость въ тоннахъ.	Отошло судовъ.	Ихъ вмѣстимость въ тоннахъ.
Русскій	100	52960	89	48970
Русс.-Финляндскій	157	75162	125	52423
Британскій	615	614361	613	613434
Датскій	334	252844	334	252844
Германскій	329	211445	317	207541
Норвежскій	233	147662	231	146718
Шведскій	206	86481	205	85229
Голландскій	57	42997	55	42703
Французскій	9	9406	9	9406
Испанскій	11	16562	11	16562
Австро-Венгерскій	—	—	—	—
Бельгійскій	5	3467	5	3467
Итальянскій	5	5119	5	5119
Соед. Штатовъ Сѣв. Америки	—	—	—	—
Греческій	—	—	—	—
Всего съ начала года	2061	1518466	1999	1484416
Товаровъ на этихъ судахъ, пудовъ	—	141556876	—	72254757

Число судовъ, приходящихъ къ Пб. порту, въ среднемъ за 10 лѣтъ (1888—97)—заграничныхъ 1744, каботажныхъ 1805; уходящихъ изъ Пб.—заграничныхъ 1691, каботажныхъ 2038. Вотъ данныя за 1897 г. о числѣ дней стоянки иностранныхъ судовъ:

Число дней, проведенныхъ въ портѣ.	Число паровыхъ судовъ.	Среднее число дней.	Число парусныхъ кораблей.	Среднее число дней.
1—5	201	4	—	—
6—10	449	7	2	9
11—15	341	12	25	13
16—20	157	17	64	17
21—25	37	22	46	22
26—30	10	27	39	28
31—35	1	35	27	32
36—40	—	—	18	37
41—45	1	41	6	42
46—50	—	—	7	47
51—55	—	—	3	53
56—60	—	—	2	58
61—65	—	—	1	65
	1197	10	240	25

Общая вмѣстимость приходящихъ судовъ какъ заграничнаго, такъ и каботажнаго плаванія—1030 тыс. тоннъ, отходящихъ—764. Навигація порта, въ среднемъ за тоже десятилѣтіе, длится 209 дней, т. е. менѣе 7 мѣсяцевъ. При всей краткости навигаціоннаго періода въ спб. портѣ (въ сравненіи съ рижскимъ, открытымъ 313 дней, и либавскимъ, почти вовсе не закрывающемся), движеніе къ нему иностранныхъ судовъ не уменьшается, но съ каждымъ годомъ все живѣе чувствуется необходимость расширенія портовыхъ сооруженій столицы, такъ какъ недостаточность мѣстъ нагрузки и выгрузки судовъ вызываетъ излишній простой судовъ.

Кредитъ и банки. Изъ кредитныхъ учрежденій наибольшее значеніе для торговопромышленной жизни Пб. имѣетъ госуд. банкъ. Въ 1898 г. въ немъ учтено было 57462 векселя на 55877 тыс. руб. (въ томъ числѣ 12748 векселей иногороднихъ на 9498 тыс. руб.); вкладовъ было 35691 тыс. руб., ссудъ подъ % бумаги выдано 15725 на 9207 тыс. руб. Валовой прибыли госуд. банкъ получилъ по оборотамъ въ Пб. 5669799 руб. (по всей Россіи—22383677 руб.).

Кромѣ госуд. банка, торговлѣ и промышленности служатъ 11 коммерческихъ банковъ, съ активомъ и пассивомъ на 1 января 1899 г. въ 475323 тыс. руб.; въ нихъ хранится цѣнностей на 20822 тыс. р. и векселей на коммиссіи на 16023 тыс. руб. Изъ частныхъ банковъ по размѣрамъ оборотовъ первое мѣсто занимаютъ СПб. международн. коммерч. (балансъ 104 милл. руб.), СПб. учетный (70 милл. руб.), Рус. для внѣшней торговли (61 милл. руб.) и Волжко-Камскій (56 милл. р.). Учрежденій *взаимнаго кредита* три; балансъ ихъ по активу и по пассиву на 1 янв. 1899 г. равнялся 35906 милл. руб. Учтено векселей на $14^3/_4$ милл. руб., выдано ссудъ въ формѣ текущихъ счетовъ $17^3/_4$ милл. руб., подъ залоги—1,1 милл. руб.

Государственныхъ сберегательныхъ кассъ и ихъ отдѣленій къ 1 янв. 1898 г. было въ Пб. 44, вкладчиковъ 199 тыс., вкладовъ на 33,9 милл. руб. (170 руб. на 1 вкладчика). За 5 лѣтъ, съ 1893 г., число вкладчиковъ увеличилось на 46,3%, размѣръ сбереженій на 1 лицо—на 10,9%.

Для мелкаго кредита подъ ручные залоги существуютъ слѣдующія учрежденія:

	Сумма выданныхъ ссудъ въ 1898 г.
СПб. ссудная казна	4784 тыс. р.
Компанія для храненія и залоговъ	456 » »
Частный Ломбардъ	2550 » »
Столичный	2493 » »
Общество для заклада движимаго имущества	1961 » »
Итого на	12244 » »

Рѣчное товарное движеніе въ предѣлахъ Пб. Въ навигацію 1898 г. на рѣкахъ и каналахъ Пб. разгружалось 20737 судовъ, въ томъ числѣ: съ дровами 6212, пескомъ 6029, коксомъ и углемъ 2549, строительными матеріа-

лами всякаго рода 5229, жизненными припасами 303, проч. грузомъ 415; нагрузилось 2628 суд., изъ нихъ съ мусоромъ 2156, бакалейнымъ и овощнымъ товаромъ 285, желѣзомъ и чугуномъ 65, прочимъ товаромъ 122. Въ разводныя части мостовъ пропущено было въ 1898 г. 15239 судовъ.

Рѣчное пассажирское движенiе въ предѣлахъ Пб. По продольнымъ и перевознымъ линiямъ по Невѣ, Фонтанкѣ, Мойкѣ и Екатерининскому кан. пароходами одного финляндскаго общ. въ 1898 г. перевезено было 8308797 платныхъ пассажировъ, безплатныхъ (нижнихъ воинскихъ чиновъ) 1354593, а всего 9663390 чел. Для удовлетворенiя перевозочной потребности СПб. на городскихъ водахъ, въ навигацiю 1898 г., находилось 138 буксирныхъ и 98 пассажирскихъ, а всего 236 пароходовъ, 240 судовъ палубныхъ и безпалубныхъ, 36 лодокъ для перевозки мусора, 306 перевозныхъ яликовъ, 337 шлюпокъ для катанья и 135 пароходныхъ пристаней. Въ конномъ извозѣ въ 1898 г. было каретъ и тросочныхъ экипажей 1265, дрожекъ 13171, саней 14435, ломовыхъ запряжекъ 19627. Кромѣ того легковымъ извозомъ въ теченiе одной недѣли (сырной) занято было въ Пб. 6919 окрестныхъ крестьянъ. Разрѣшенiй на велосипедную ѣзду существовало въ 1898 г. 14346, а въ 1899 г.— болѣе 18000.

Городскiе трамваи. Длина двухъ городскихъ и одного загороднаго трамваевъ (конныхъ и паровыхъ) равна 133 вер. По нимъ перевезено въ 1898 г. 85307662 пассажира; получено валового дохода 4206429 руб. На всѣхъ 3 линiяхъ было 1396 кондукторовъ, кучеровъ, конюховъ, машинистовъ и кочегаровъ, 2612 лошадей и 545 вагоновъ.

Пассажирское движенiе по желѣзнымъ дорогамъ къ Пб. и изъ него. Пб.—конечный пунктъ желѣзныхъ дорогъ Николаевской, съ портовою вѣтвью, Балтiйской, Варшавской, Финляндской, Царскосельской, Ириновской и пригородной — Сестрорѣцкой. По шести первымъ прибыло въ Пб. въ 1896 г. 4419756, а выбыло 4416948 пассажировъ, при чемъ между пригородными и внѣпригородными раiонами пассажиры распредѣлялись такъ:

Желѣзныя дороги.	Число пассажировъ.			
	Пригородный раiонъ		Внѣпригородный раiонъ.	
	Прибыло въ Пб.	Выбыло изъ Пб.	Прибыло въ Пб.	Выбыло изъ Пб.
Николаевская	375124	367925	449805	445377
Варшавская .	334114	341225	157271	148799
Балтiйская .	1445183	1447791	45030	42372
Финляндская .	775537	786712	77296	77214
Царскосельск.	760396	759533	—	—
Итого .	3690354	3703186	729402	713762

Пригородное и внѣпригородное движенiе пассажировъ по мѣсяцамъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

Мѣсяцы.	Пассажировъ.			
	Пригородный районъ.		Внѣпригородный районъ.	
	Прибыло въ Пб.	Выбыло изъ Пб.	Приб. въ Пб.	Выб. изъ Пб.
Январь . .	96693	98199	50685	44464
Февраль .	89217	92773	50834	35456
Мартъ . .	115495	120456	56865	49540
Апрѣль . .	132969	139520	82712	56283
Май . . .	253181	274776	67310	90934
Iюнь . . .	301965	313299	39435	62760
Iюль .	315338	308686	45527	42988
Августъ .	287366	248061	83112	49298
Сентябрь .	162831	145018	73153	58881
Октябрь . .	121978	118786	55220	74282
Ноябрь . .	113671	129873	51048	56315
Декабрь . .	125980	129393	41867	53491
Итого . .	2116684	2118840	697768	674692

Итакъ, наибольшее пригородное движенiе въ обѣ стороны наблюдается въ лѣтнiе мѣсяцы, наименьшее—въ зимнiе, наибольшее внѣпригородное движенiе въ Пб. — въ апрѣлѣ, августѣ и сентябрѣ, изъ Пб. — въ маѣ и октябрѣ. По дорогамъ Николаевской, Варшавской и Балтiйской мы имѣемъ распредѣленiе пассажировъ по губернiямъ, откуда и куда они направлялись.

Губернiи.	Прибыло въ Пб.	% прибывшихъ къ общему числу.	Выбыло изъ Пб.	% выбывшихъ къ общему числу.
а) *Нечерноземная полоса.*				
Тверская губ. . .	101671	13,99	96008	13,47
Ярославская . . .	83686	11,42	79673	11,15
г. Москва	71911	9,86	66162	9,26
Новгородская . .	40736	5,57	42358	5,94
Псковская . . .	37756	5,17	34397	4,82
Эстляндская . . .	26165	3,58	25603	3,59
Витебская .	23133	3,17	19694	2,76
Лифляндская . . .	17344	2,38	16078	2,25
Виленская . . .	15932	2,18	14436	2,02
Смоленская . . .	15706	2,17	14148	1,97
Нижегородская .	13427	1,84	13304	1,86
Московская . . .	8333	1,14	14551	2,04
г. Н. - Новгородъ (выст. 1896 г.)	9144	1,25	10760	1,51
С.-Петербургская .	8674	1,19	8846	1,24
Калужская	9270	1,27	7797	1,09
Костромская . .	8794	1,21	7689	1,08
Вологодская . . .	6054	0,83	7278	1,04
Гродненская . . .	6483	0,89	6053	0,85
Ковенская . .	6961	0,95	5488	0,77
Курляндская .	4078	0,56	3789	0,53
Владимiрская . .	3865	0,53	3561	0,50
Минская	3693	0,51	3526	0,49
Могилевская . . .	1985	0,27	1888	0,26
Пермская	132	0,02	208	0,03
Итого . . .	524933	71,95	503295	70,32

Губернiи.	Прибыло въ Пб.	% прибывшихъ къ общему числу.	Выбыло изъ Пб.	% выбывшихъ къ общему числу.
б) *Черноземная полоса.*				
Рязанская	16698	2,31	18932	2,63
Кіевская	6880	0,94	6733	0,94
Тульская	6517	0,89	6381	0.90
Тамбовская	5179	0,71	5732	0,80
Херсонская	5128	0,70	5776	0,81
Таврическая	4540	0,62	4126	0,58
Харьковская	4287	0,59	4318	0,60
Орловская	3857	0,53	3939	0,55
Саратовская	3659	0,50	3926	0,55
Донская обл.	3095	0,42	3151	0,44
Воронежская	2656	0,36	3317	0,46
Курская	2849	0,39	2913	0,41
Черниговская	2622	0,36	2736	0,38
Оренбургская	2377	0,33	2927	0,40
Полтавская	2244	0,31	2166	0,30
Екатеринославская	2043	0,28	2257	0,32
Пензенская	1987	0,27	2237	0,31
Волынская	1637	0,23	1698	0,24
Самарская	1329	0,18	1681	0,24
Казанская	1216	0,17	1293	0,18
Подольская	1205	0,17	1291	0,18
Симбирская	1103	0,15	1070	0,15
Бессарабская	650	0,09	1018	0,14
Уфимская	626	0,09	612	0,09
Уральская	136	0,02	277	0,04
Итого	84520	11,61	90507	12,68
губ. Царства Польскаго	27341	3,75	19602	2,74
Кавказъ	5833	0,80	5928	0,83
Сибирь и Азія	277	0,04	256	0,04
Заграничное движеніе	9201	1,25	16960	2,37
Всего	652105	89,40	636548	89,18
Финляндія	77296	10,60	77214	10,82
Итого	729401	100,0	713762	100,0

Почта. Въ 1898 г. по внутренней почтѣ въ СПб. получено писемъ открытыхъ и закрытыхъ—22464661, бандерольныхъ отправленій—5196468, заказной корресп.—1873862, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ, переводовъ и посылокъ—2165331, на 1366274127 руб., отправленій наложеннымъ платежомъ — 14418, на 146591 руб. Получено по заграничной почтѣ: простыхъ писемъ, открытыхъ и закрытыхъ—3003736, бандерольныхъ отправленій—2851283, заказныхъ писемъ—230847, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ и посылокъ—21512 на—7215018 руб. Отправлено изъ Пб. абонемент. повременныхъ изданій 10163091, цѣнныхъ пакетовъ, денежныхъ переводовъ и посылокъ 2184150 на 1366209697 р.; отправленій наложеннымъ платежомъ было 390573, на 2336089 р., по заграничной корреспонденціи—писемъ 2593156 бандерольныхъ отправленій—1500810, заказныхъ писемъ—294945, денежныхъ и цѣнныхъ пакетовъ и посылокъ—37902, на 5179073 р.

Телеграммъ городскихъ получено 212753, иногородныхъ — 1388686, заграничныхъ — 231207, отправлено иногородныхъ 1048383, заграничныхъ—201464.

Телефонъ. Протяженіе воздушныхъ и подземныхъ линій—136 вер., воздушныхъ и подземныхъ проводовъ 10014 вер. Городскихъ сношеній абонентовъ—23009235.

Монастыри и церкви. Монастырей—2. Православныхъ церквей 247, въ томъ числѣ приходскихъ 43, домовыхъ 134, полковыхъ 30, дворцовыхъ 10, кладбищенскихъ 16, монастырскихъ 14; часовенъ, сооруженныхъ отдѣльно отъ церквей, 45; единовѣрческихъ церквей 6 (2 приходскихъ, 2 кладбищенскихъ, 2 домовыхъ); армяно-грегоріанская 1; католическихъ—приходскихъ 2, домовыхъ 2, капеллъ 9, каплица 1; протестантскихъ и реформатскихъ церквей 19, моленъ 2; англиканскихъ приходскихъ 2, домовая 1; еврейскихъ синагогъ 1, моленъ 5; магометанскихъ молитвенныхъ домовъ 3.

Учебныя заведенія. Въ Пб. 23 высшихъ учебн. завед., изъ нихъ 20 муж. и 3 жен.; учащихся въ нихъ около 12000. По нѣкоторымъ высш. учебн. завед. имѣются свѣдѣнія о составѣ учащихся въ началѣ 1898—99 академическаго года. Вотъ эти учебныя заведенія:

	Учащихся.
Университетъ	3910 [1])
Технологическій инст.	1024
Инст. инж. путей сообщ.	888
Горный институтъ	480
Лѣсной »	502
Институтъ гражд. инж.	353
Военно-юридич. акад.	74
Николаевская военн. акад.	391
Михайловская артилл. акад.	77
Учительскій инст.	62
Высшій курсъ уч. правовѣд.	105

По нѣсколько устарѣлымъ свѣдѣніямъ, а именно за 1894 г., учащихся было:

Въ военно-медиц. акад.	750
» православной дух. акад.	252
» римско-католич. »	61
» историко-филолог. инст.	72
» электро-технич. »	133
» высшемъ курсѣ александр. лицея	65
» археологическомъ инст.	59
» Николаевской инж. акад.	98
» Николаевской морск. »	38

Въ учебныхъ заведеніяхъ первой категоріи число учащихся за 5 лѣтъ увеличилось, въ общемъ, на 45,2%. Если предположить, что и въ прочихъ учебныхъ заведеніяхъ произошло то же увеличеніе состава учащихся, то

[1]) Къ серединѣ учебнаго года число учащихся въ спб. унив. уменьшилось до 3551 чел.

получимъ приблизительную численность учащихся въ 20 муж. высшихъ учебныхъ заведеніяхъ въ 10000 чел. Въ трехъ женскихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ въ концѣ 1898 г. было слушательницъ:

Въ женск. медицинск. институтѣ .	380	слуш.
На высшихъ женск. курсахъ . .	960	»
» женскихъ педагогическихъ . .	290	»
Итого . .	1630	слуш.

О томъ, какъ велика потребность высшаго образованія и какъ число желающихъ поступить въ высшія учебныя заведенія не соотвѣтствуетъ средствамъ существующихъ заведеній, можно судить по тому, что въ 1897 г. подано прошеній въ 6 высшихъ техническихъ заведеній 3612, а лишь принято 711 молодыхъ людей. Къ женскимъ учебнымъ заведеніямъ, съ курсомъ выше средняго, принадлежатъ:

	Учащихся.
Фребелевскіе курсы	40
Курсы лѣкар. пом. и фельдшерицъ.	134
» нов. языковъ Бобрищевой-Пушкиной	56
Женскіе вечерн. курсы Бибиковой.	26
Курсы воспитательницъ и руководительницъ физическаго образованія (проф. Лесгафта)	375

Общее число женщинъ, продолжающихъ свое образованіе по выходѣ изъ обще-образовательной школы, по неполнымъ свѣдѣніямъ, превышаетъ 2200. Среднихъ учебныхъ заведеній въ Пб. 128, изъ нихъ 66 мужскихъ, съ 16000 учащимися и 62 женскихъ, съ 9690 учащимися. Имѣются свѣдѣнія о числѣ учащихся въ слѣдующихъ среднихъ учебн. заведеніяхъ:

	Учащихся.
Младшій и приготовительный курсы училища правовѣдѣнія	232
10 классическихъ казенныхъ гимназій .	4227
Гимназія при историко-филологич. инст.	166
8 частныхъ гимназій съ правами казенныхъ и 1 гимназія Имп. человѣколюбиваго общества.	2020
2 духовныя семинаріи (православная и католическая)	378
2 казенныя прогимназіи.	214
3 казенныхъ реальныхъ училища . .	680
Пріютъ (реальное училище) принца П. Г. Ольденбургскаго	484
9 частныхъ реальныхъ училищъ съ правами казенныхъ	1212
2 коммерческихъ училища	1001
С.-Петербургская земская учител. школа.	61
5 кадетскихъ корп. и пажескій корп. .	2117
7 военныхъ училищъ	1647
Военно-фельдшерская школа	350
Пиротехническая артиллерійская школа.	100
Техническая артиллерійская школа . .	80
Ремесленное учил. Цесаревича Николая.	337
Театральное училище	62

Въ число женскихъ среднихъ учебныхъ заведеній казенныхъ и вѣдомства Имп. Маріи входятъ: 10 институтовъ и 10 гимназій, пріюты принцессы и принца Ольденбургскихъ, 9 частныхъ гимназій и учебныхъ заведеній при церквахъ иностранныхъ исповѣданій.

Свѣдѣнія о низшихъ учебныхъ заведеніяхъ нѣсколько устарѣли, и только по даннымъ городской статистики можно судить о положеніи школьнаго дѣла въ городскихъ школахъ за 1898 г. Статистическая коммисія Императорскаго вольнаго экономическаго общества весьма тщательно разработала свѣдѣнія о школахъ, но эти данныя заканчиваются 1893 г. Въ 1893 г. начальныхъ училищъ всѣхъ вѣдомствъ и разрядовъ и частныхъ училищъ III разряда въ Пб. было 511, съ 29731 учащимися, въ томъ числѣ 15799 мальч. и 13939 дѣв. Число училищъ, содержимыхъ на счетъ города, въ 1893 г. было 300, въ 1898 г.—341, т. е. увеличилось на 41; число учащихся возросло на 4611. При передачѣ начальныхъ училищъ въ вѣдѣніе города, въ 1874 г., ихъ было всего 17, а учащихся въ нихъ 724 (въ томъ числѣ 652 мал. и 72 дѣв.). Къ настоящему времени, т. е. въ 1899 г., число училищъ увеличилось въ 20, а число учащихся въ нихъ — въ 27 разъ. Погодныя свѣдѣнія о преуспѣяніи школьнаго дѣла въ Пб. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Учебные годы.	Число училищъ.	Число учащихся.	Среднее число учащихся въ классѣ.	Число окончившихъ курсъ въ городскихъ училищахъ.
1877—78 . .	23	899	39,1	88
1878—79 . .	40	1751	43,8	141
1879—80 . .	53	2362	44,6	283
1880—81 . .	88	3974	45,2	346
1881—82 . .	105	4866	46,3	570
1882—83 . .	128	5910	49,3	779
1883—84 . .	151	7225	46,3	978
1884—85 .	183	8600	47,0	1187
1885—86 .	207	9978	48,2	1250
1886—87 . .	230	11036	48,0	1429
1887—88 .	240	11794	49,1	1810
1888—89 . .	250	12334	49,3	2111
1889—90 . .	259	12760	49,3	2069
1890—91 . .	267	13042	48,9	2364
1891—92 . .	281	13750	48,9	2503
1892—93 . .	291	14403	49,5	2504
1893—94 . .	300	15374	51,2	2541
1894—95 . .	320	16668	52,1	2763
1895—96 . .	328 [1]	17249	52,1	3157
1896—97 . .	335 [2]	17967	53,5	3412
1897—98 .	341 [3]	19098	50,8	3927
1898—99 . .	341 [4]	19985	50,5	4200

Изъ 19985 учащихся въ 1898—1899 учебномъ году было 10558 мал. и 9427 дѣв. Отказано въ пріемѣ въ городскія школы въ 1898 г. 760 дѣтямъ. Если распредѣлить учащихся по сословіямъ родителей, то получимъ слѣдующую таблицу:

---

[1]) Съ 330 классами.
[2]) „ 342 „
[3]) „ 376 „
[4]) „ 396 „

Сословія.	Мальчиковъ.	Дѣвочекъ.	Итого.	Проц. отношенія къ общему числу.
Дворяне и чиновники	256	228	484	2,4
Почетн. граждане, свободн. художники и пр. .	144	148	292	1,5
Духовнаго званія.	30	23	53	0,3
Купеческ. »	78	91	169	0,8
Мѣщанск. »	2029	1960	3989	20,1
Ремесленники . .	514	469	983	4,9
Крестьяне . . .	4921	4327	9248	46,2
Дѣти ниж. воинск. чиновъ	2586	2181	4767	23,8
Итого . . .	10558	9427	19985	100,0
Проц. . . .	52,6	47,4	100,0	—

Кромѣ начальныхъ школъ, городомъ содержится одно четырехклассное училище. Воскресныхъ городскихъ школъ въ 1895 г. было 8, съ 269 учащ., въ 1898—20, съ 1218 учащ. Въ профессіональныхъ школахъ обучаются на счетъ города 464 стипендіатки и 151 стипендіатъ. Учащихъ въ городскихъ школахъ 396, въ томъ числѣ 375 учительницъ и 21 учитель; если же присоединить законоучителей, преподавателей пѣнія и учащихъ въ воскресныхъ школахъ, то общее число учащихъ окажется близкимъ къ 600. Для учащихъ въ городскихъ училищахъ существуетъ библіотека съ 8994 сочиненіями, въ 14784 томахъ. На счетъ города содержится 6 безплатныхъ народныхъ читаленъ: двѣ въ память Пушкина и по одной въ память Гоголя, Лермонтова, Грибоѣдова и Крылова; входныхъ билетовъ въ нихъ выдано (въ 1898 г.) 13721, книгъ для чтенія въ читальняхъ—116773, для чтенія на дому—54001.

Періодическая печать. Съ 1703 г. СПб. возникло 1127 періодическихъ изданій; изъ нихъ до 1894 г. прекратилось 823, существовало въ 1894 г. 304, въ 1898 г. 309. На каждые 100 издающихся въ Россіи журналовъ и газетъ, 38 выходятъ въ СПб., 13 въ Москвѣ и 49 въ остальной Россіи. Изъ существующихъ 309 періодич. изданій въ Пб. выходитъ ежедневно 25, отъ 2 до 4 разъ въ недѣлю 15, еженедѣльно 68, отъ 2 до 3 разъ въ мѣсяцъ 32, разъ въ мѣсяцъ 122, менѣе 12 разъ въ годъ 47. По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ періодическія изданія въ СПб. печатаются въ 1700000 экз., въ теченіе же года разсылаются въ числѣ 134 милл., въ томъ числѣ иногородные подписчики получаютъ 102 милл., городскіе—17, въ розницу продается 15 милліоновъ нумеровъ.

Театры. Императорскихъ театровъ—3: Маріинскій (опера и балетъ), Александринскій (драма и комедія), Михайловскій (драма и комедія, русская и французская). Консерваторія. Концертныхъ залъ 4, частныхъ театровъ 6, изъ нихъ одинъ (Василеостровскій) для народныхъ пьесъ (см. ниже, стр. 335) циркъ 1, лѣтнихъ театровъ и увеселительныхъ заведеній 9, общественныхъ собраній и клубовъ—17.

Ученыя и общественныя учрежденія. Имп. Академія наукъ, общества: Имп. Русское географическое, Имп. Вольное Экономическое, Содѣйствія русск. промышленности и торговлѣ, Антропологическое русск., антропологическое при военно-медицинской академіи, Имп. археологическое, Русское астрономическое, Имп. естествоиспытателей при спб. университетѣ, Историческое при университетѣ, Имп. общ. любителей древней письменности, Математическое, Имп. минералогическое, Неофилологическое при универс., Охраненія народнаго здравія, Ревнителей русск. историч. просвѣщенія въ память Имп. Александра III, Физикохимическое при универс., Собраніе экономистовъ, Философское, Энтомологическое русское, Юридическое при универс., Лѣсное, Сельскихъ хоз., Имп. Росс. плодоводства, Русск. птицеводства, Русск. пчеловодства, Имп. рыбоводства и рыболовства, Общество для пособія нуждающимся литераторамъ и ученымъ, съ состоящей при немъ кассой взаимопомощи, союзъ взаимопомощи русскихъ писателей, Спб. отд. комитета о сел. ссудо-сберегательныхъ и промышленныхъ товариществахъ, Постоянная коммиссія по дѣламъ потребительныхъ общ., Судоходства, Общ. спасанія на водахъ, комитетъ для помощи поморамъ русскаго Сѣвера, Росс. покровительства животнымъ. Медицинскіе общ.: Борьбы съ заразными болѣзнями, Ветеринарныхъ врачей, Врачей гомеопатовъ, Гинекологическое, Дантистовъ, Der Deutsche Aerztliche Verein, Дѣтскихъ врачей въ Пб., Медико-хирургическое, Медицинское, Морскихъ врачей, Послѣдователей гомеопатіи, Практикующихъ врачей, Психіатровъ въ Пб., Русскихъ врачей въ Пб., Комитетъ санаторій при обществѣ русскихъ врачей въ Пб., Русское сифилодологическое и дерматологическое, Русское хирургическое имени Н. И. Пирогова, Русской экспериментальной психологіи, спб. врачей, Спб. собраніе врачей, Охраненія здоровья женщинъ, Фармацевтическое. Педагогическія: Педагогическій музей военно-учебныхъ заведеній, Родительскій кружокъ, СПб. содѣйствія физическому развитію, Фребелевское. Техническія: Имп. — Архитекторовъ, Горныхъ инжен., Гражданскихъ инжен., Коммиссія по техн. образованію, СПб. политехническое, Имп. рус. техническое, Инжен. путей сообщ., Технологовъ, Электротехнич., Фотографич. Помимо перечисленныхъ ученыхъ учрежденій въ Пб. имѣются: литературно-артистическихъ общ .— 5, художественныхъ — 7, музыкальныхъ—10, пѣвческихъ общ. и хоровъ — 18, торговыхъ и коммерческихъ — 9, разнаго спорта — 39, общ. для содѣйствія и развитія благоустройства дачныхъ мѣстъ — 2, общ. взаимопомощи среди педагоговъ—4, среди врачей—3. Кромѣ того существуютъ Общ. любителей комнатной культуры растеній, Росс. пожарное общ., Спб. пригородное пожарное, Общ. «Эсперанто», шахматное общ., Спб. нѣмецкое собраніе любителей шахматной игры.

Распространенію полезныхъ знаній служатъ: Императорская публичная библіотека (болѣе

1½ милл. том.), галлерея Эрмитажа, музеи Императ. Академіи Наукъ, Азіатскій, Русскій Имп. Александра III, Академіи Художествъ, Художественно - промышленный, при Центральн. учил. технич. рисованія бар. Штиглица, Имп. Ботаническаго сада, Имп. Военно-Медиц. Академіи, Пироговскій, Общ. охраненія народн. здравія, Поданія первой помощи въ несчастныхъ случаяхъ, Пушкинскій, Лермонтовскій, Глинки, Педагогическій (Главн. Упр. военно-учебн. зав.), Подвижной (при постоянной коммиссіи по технич. образованію), Прикладныхъ знаній (въ Соляномъ городкѣ), Николаевск. главной астрономическ. обсерваторіи, Техническій, Артиллерійскій, Историческій, Морской, институтовъ Горнаго, Технологическаго, Путей сообщенія, сел.-хозяйствен. съ кустарнымъ отдѣломъ, Пчеловодный, при Имп. фарфоровомъ зав. и Придворно-конюшенный.

Благотворительность. Въ настоящее время СПб. имѣетъ слѣдующее число благотворительныхъ учрежденій:

Богадѣленъ	90
Дѣтскихъ пріютовъ	146
Учрежденій медицинской помощи	79
Школъ благотворительнаго характера	197
Народныхъ читаленъ	9
Дешевыхъ столовыхъ	35
Ночлежныхъ домовъ	6
Домовъ трудолюбія	19
Яслей	23
Домовъ съ дешевыми квартирами	34
Всего учрежденій	638
Благотворительныхъ обществъ	334

Изъ этихъ учрежденій состоятъ:

въ вѣдомствѣ Министерства Внутр. дѣлъ	568
» духовномъ	173
» обществен. учрежденій	129
» Императрицы Маріи	81
» военнаго министерства	8
» министерства юстиціи	7
» » народн. просв.	3
» » морского	2
» » земледѣлія	1
Итого	972

Общая сумма средствъ, находившихся въ распоряженіи благотворительныхъ обществъ и учрежденій, къ 1896 г. равнялась 159365441 руб., которые составились изъ:

Капиталовъ	157126500 руб.
Членскихъ взносовъ	226700 »
Разныхъ поступленій и пожертвованій	1838700 »
Пособій	173541 »

Кромѣ того недвижимая собственность, принадлежащая благотворительнымъ обществамъ и учрежденіямъ Пб., исчислялась въ 1889 г. въ 16½ милл. руб.; за 10 лѣтъ эта цифра болѣе чѣмъ удвоилась, но точныхъ данныхъ по этому предмету нѣтъ. Нижеслѣдующая таблица указываетъ на размѣры благотворительности Пб., въ сопоставленіи съ благотворительностью г. Москвы и остальной Россіи. Общее количество призрѣваемыхъ лицъ было:

	Въ Петербургѣ.	Въ Москвѣ.	Въ остальной Россіи.
Дѣтей мужск. пола	21218	15800	127774
» женск. »	23371	17000	109160
Взрослыхъ мжч.	24273	34640	444591
» жнщ.	38552	37718	270657
Всего	107414	105158	952182

Такимъ образомъ на долю Пб. приходится 11,3% общаго числа призрѣваемыхъ во всей Имперіи.

Изъ благотворительныхъ учрежденій вѣд. Имп. Маріи наиболѣе замѣчателенъ Имп. СПб. воспитательный домъ, основан. въ 1770 г. Дѣятельность его на 1 янв. 1898 г. выражалась въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Питомцевъ.
Въ отдѣленіяхъ грудныхъ младенцевъ	833
» столичномъ округѣ	122
» сельскихъ округахъ	30335
» учительской семинаріи, въ училищѣ нянь, на призрѣніи въ богадѣльняхъ и проч.	415
» служительскихъ должностяхъ	562
Итого	32267

Содержаніе Восп. Дома въ 1897 г. обошлось въ 1388914 р., изъ которыхъ 489409 р. составили расходъ на воспитаніе питомцевъ въ сельскихъ округахъ, расположенныхъ около столицы по линіямъ жел. дорогъ. Округовъ 32, при нихъ имѣются лазареты и 109 начальн. шк., а въ г. Павловскѣ учительская семинарія. Къ вѣдомству Имп. Маріи принадлежатъ Имп. жен. патріотическое общ., попечительство Имп. Маріи Александровны о слѣпыхъ, попечительство Имп. Маріи Θеодоровны о глухонѣмыхъ и СПб. совѣтъ дѣтскихъ пріютовъ. Первое содержитъ 16 школъ, изъ коихъ 7 съ интернатами и 1 рукодѣльная; общее количество дѣтей, обучающихся и призрѣваемыхъ въ 1897 г. достигло 2323 дѣв.; второе призрѣваетъ 181 дѣтей об. п., изъ которыхъ 71 содержатся въ ремесленномъ отд. и занимаются ручнымъ трудомъ; третье начало свою дѣятельность лишь съ 1 янв. 1899 г., но имѣетъ уже въ своемъ вѣдѣніи домъ призрѣнія для глухонѣмыхъ дѣтей на Васильевскомъ о-вѣ; совѣтъ дѣтскихъ пріютовъ призрѣваетъ въ 29 пріютахъ 5275 дѣтей (1897 г.).

Заведеній для призрѣнія престарѣлыхъ въ Пб., принадлежащихъ тому же вѣд. Имп. Маріи — 5. Этими 5 учрежденіями пользуются 1500взрослыхъ и 100 дѣтей. Домъ А. Демидова раздаетъ въ годъ свыше35000 обѣдовъ. Лѣчебныхъ заведеній 10, больныхъ въ 1896 г. числилось въ нихъ 411 мжч., 466 женщинъ, 124 роженицы и 1590 дѣтей, амбулаторныхъ посѣщеній въ годъ до 300000. Содержаніе всѣхъ лѣчебныхъ заведеній вѣд. Имп. Маріи обходится въ 760000 руб.

Имп. Человѣколюбивое Общ. содержитъ въ Пб. 34 учрежденія, а именно: 5 благотв. общ., 5 богадѣленъ, 2 дома дешевыхъ квартиръ, 16 учрежденій для дѣтей (больныхъ, здоровыхъ и калѣкъ), 6 безплатныхъ швейныхъ мастерскихъ. Названнымъ обществомъ выдаются пособія какъ постоянныя, такъ и единовременныя (въ 1896 г.—19770 р.), вносится плата за 19 учениковъ, оказывается медицинская помощь, въ богадѣльняхъ призрѣваются 301 лицо, предоставляется бѣднымъ 64 дешевыхъ квартиры, призрѣвается 1030 дѣтей и обучается до 500 учениць въ швейныхъ мастерскихъ. Попечительство для сбора пожертвованій на воспитаніе и устройство бѣдныхъ дѣтей въ мастерство, состоящее подъ покровительствомъ Имп. Маріи Θеодоровны, содержитъ пріютъ, 2 воскресныя школы, жен. професс. шк., мастерскую дѣтскихъ нарядовъ и народную столовую. Подъ покровительствомъ попечительства находятся 578 дѣтей и отпускаются ежедневно 200 обѣдовъ.

Росс. Общ. Краснаго Креста завѣдуетъ въ Пб. 3 общинами сестеръ милосердія, 3 амбулаторіями, 3 больницами, 1 убѣжищемъ для престарѣлыхъ сестеръ милосердія, дѣтскимъ пріютомъ; кромѣ того Красный крестъ оказываетъ помощь Крестовоздвиженской общинѣ и Максимиліановской лѣчебницѣ. Общая помощь выражается содержаніемъ 194 кроватей для больныхъ, призрѣніемъ 22 взрослыхъ и 45 дѣтей.

Кромѣ перечисленныхъ, въ СПб. дѣйствуютъ еще слѣдующія благотворительныя учрежденія: убѣжище для престарѣлыхъ дворянъ СПб. губ., 3 духовн. попечительства и учрежденія, содержимыя обществами купеческимъ, мѣщанскимъ и ремесленнымъ. Купеческое общ. содержитъ 3 богадѣльни для православныхъ съ 6 шк. при нихъ и домъ трудолюбія; призрѣваемыхъ 962 чел., учащихся 1274. Мѣщанское общ. имѣетъ богадѣльню съ 568 призрѣваемыми, а ремесленное общ. 380 призрѣваемыхъ и пріютъ-школу съ 260 дѣтьми. Приходскія попечительства или братства; они содержатъ 107 благотворительныхъ учрежденій. Почти при каждой изъ иновѣрныхъ церквей, основанныхъ иностранцами Пб., существуютъ приходскіе совѣты, дѣятельность которыхъ выражается въ содержаніи богадѣленъ, пріютовъ для дѣтей и дешевыхъ квартиръ для единовѣрцевъ. Независимо отъ приходскихъ попечительствъ въ Пб. имѣются 6 иностранныхъ благотворит. общ.; для инородцевъ же Россіи—3 и 1 славянское для помощи славянамъ вообще. Для помощи увѣчнымъ воинамъ, ихъ семьямъ и вдовамъ лицъ, убитыхъ на войнѣ, существуютъ 2 общ., заботящихся о попеченіи нуждающихся семействъ воиновъ и назначающихъ пенсіи и пособія. Эти общ. содержатъ 3 богадѣльни и 5 пріютовъ-убѣжищъ для убогихъ; призрѣвается въ нихъ 119 чел. взрослыхъ и дѣтей. Выздоравливающіе пользуются поддержкою разныхъ обществъ и попечительствъ при спб. больницахъ и родильныхъ пріютахъ. Для попеченія объ освобождаемыхъ изъ мѣстъ заключенія и о семьяхъ заключенныхъ существуютъ въ Пб. два комитета, мужской и дамскій, и одно общ. пособія несовершеннолѣтнимъ, освобождаемымъ изъ мѣстъ заключенія. Нищенскій комитетъ содержитъ 14 учрежденій, въ томъ числѣ 2 богадѣльни, 5 профессіональныхъ училищъ, прачешную и сапожную мастерскую на 100 чел. Общ. попеченія о бѣдныхъ и больныхъ дѣтяхъ (Синій Крестъ) завѣдуетъ 6-ю яслями, амбулаторною лѣчебницею и 22 другими учрежденіями, а именно: убѣжищами, пріютами и мастерскими. Помощь оказывается 1042 дѣтямъ, отпускается до 45000 дѣтскихъ обѣдовъ и 2535 лицъ получаютъ медицинскую помощь. Общ. «Ясли» имѣетъ 4 убѣжища для дѣтей работницъ и 1 ночлежный домъ; приносится дѣтей $31^1/_2$ тыс. въ годъ. Общ. для пособія бѣднымъ женщинамъ имѣетъ 3 дѣтскихъ пріюта, пріютъ для трудящихся и учащихся дѣвицъ, дешевыя квартиры и 2 убѣжища для престарѣлыхъ женщинъ. Призрѣвается всего 338 чел. Участковыхъ попечительствъ въ Пб. не учреждено, кромѣ попечительства о бѣдныхъ Рождественской части, которое содержитъ рукодѣльню для женщинъ, безплатную начальную школу, дешевыя квартиры, дневной пріютъ для дѣтей и дачу. Благотворительное общество временной помощи бѣднымъ содержитъ богадѣльню для женщинъ, убѣжище для калѣкъ изъ военныхъ, школу мастерства, убѣжище для учащихся женщинъ, безплатныя и дешевыя квартиры и комнаты, безплатную столовую. Общество дешевыхъ квартиръ доставляетъ удобныя и дешевыя жилища 400 взрослымъ и 140 дѣт. При этомъ общ. имѣются училище, дѣтскій садъ, швейная мастерская, столовая, ремеслен. учил. и два пріюта для престарѣлыхъ и учащихся женщинъ. О дѣятельности общ. для улучшенія помѣщеній рабочаго населенія свѣдѣній не имѣется. Общ. ночлежныхъ домовъ содержитъ 4 ночлежныхъ дома, дающихъ помѣщеніе 1000 лицамъ. Съ 1886 г. организовалось «Общество столовыхъ и чайныхъ и домовъ трудолюбія». Въ настоящее время въ вѣдѣніи этого общ. находятся 14 домовъ трудолюбія, въ которыхъ каждый призрѣваемый работаетъ, въ среднемъ, ежегодно 123 дня. Кромѣ обществъ подачи матеріальной помощи, въ Пб. имѣются общ. доставленія рабочему и бѣдному люду полезныхъ знаній; коммиссія при этомъ обществѣ по устройству народныхъ чтеній организуетъ чтенія и издаетъ дешевыя брошюры и книги для бѣднаго люда. Въ складѣ общ. находится до $^1/_2$ милл. экз. разныхъ изданій, а издано за послѣднее десятилѣтіе болѣе 3 милл. книгъ. Общ. «Помощь въ чтеніи больнымъ и бѣднымъ» озабочено доставленіемъ бѣднымъ, а также въ больницы журналовъ, газетъ и книгъ и содержитъ 2 безплатныхъ библіотеки. Общ. содѣйствія физическому развитію, помимо устройства здоровыхъ и полезныхъ прогулокъ и другихъ развлеченій для дѣтей, имѣетъ курсы для подготовки руководительницъ физическихъ упражненій и игръ. Бывшіе воспитанники нѣкоторыхъ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведедній образовали кружки съ цѣлью оказывать помощь нуждающимся товарищамъ по учебному заведенію. Кромѣ товарищескихъ кружковъ, почти всѣ учебныя завед. пользуются помощью

учрежденныхъ при нихъ обществъ для пособія нуждающимся ученикамъ.

Субсидируемыя благотворительными обществами и правительствомъ народныя развлеченія. Старѣйшее общество, преслѣдующее устройство народныхъ развлеченій—Невское общество, возникло въ 1885 г. Задачей его служитъ доставленіе зрѣлищъ и развлеченій рабочимъ, занятымъ на фабрикахъ по «Шлиссельбургскому тракту», за Невской заставой. Общество имѣетъ въ настоящее время зимній театръ и лѣтнюю открытую сцену въ саду. За первыя 10 лѣтъ существованія общества въ его учрежденіяхъ перебывало 852346 посѣтителей. Широкимъ своимъ развитіемъ общество это много обязано мѣстнымъ жителямъ С. А. и Н. А. Варгунинымъ (нынѣ умершимъ). Въ 1896 г. возникло Выборгское общество народныхъ развлеченій, а въ концѣ 1897 г., съ введеніемъ въ Пб. казенной винной монополіи—Спб. попечительство о народной трезвости, устраивающее развлеченія для народа въ манежахъ, паркахъ и садахъ. Общее число посѣтителей въ 1898 г. простиралось до 732093 чел.; наибольшее число падаетъ на февраль — 100979 чел. (14%), іюль—140368 (19%) и августъ — 134652 чел. (18%).

Больницы, родильные пріюты и врачи. Больницъ, принадлежащихъ городу и другимъ учрежденіямъ и обществамъ, къ началу 1899 г. было въ Пб. 51, постоянныхъ (штатныхъ) кроватей въ нихъ — 13828. Изъ 51 больницъ принадлежали:

	Число больницъ.	Кроватей въ нихъ.
Городскому управленію	11	7048
Вѣдомству Имп. Маріи	8	1744
Военному и морскому вѣд.	9	3242
Вѣдомству Имп. Двора	2	160
Тюремному вѣд.	2	290
Духовному вѣд.	3	66
Учрежденіямъ Красн. Креста	6	430
Другимъ учрежд. и общ.	10	848

Кромѣ того въ Петербургѣ имѣются лѣчебницы различныхъ обществъ и принадлежащія частнымъ врачамъ; такихъ лѣчебницъ было 9, съ 134 постоянныхъ кроватей; слѣдовательно, больные Пб. могутъ пользоваться 60 больницами и лѣчебницами, въ которыхъ 13962 кроватей. Помимо больницъ, къ услугамъ населенія столицы имѣются безплатныя амбулаторіи, которыя существуютъ почти при всѣхъ больницахъ, принадлежащихъ городу, обществамъ и учрежденіямъ, и 23 частныхъ амбулаторіи, съ платою за визитъ, не превышающей 50 коп. Родильныхъ пріютовъ въ Пб.—17; изъ нихъ 12 принадлежатъ городскому управленію. Врачебно-гимнастическихъ заведеній—5, массажныхъ—2, водолѣчебницъ—7, оспопрививательныхъ—2, врачебно-воспитательное заведеніе—1. Статистическія данныя о движеніи больныхъ во всѣхъ больницахъ и амбулаторіяхъ Пб. не разрабатываются. Только городское управленіе ведетъ правильную регистрацію, и нижеслѣдующія данныя касаются лишь 11 городскихъ больницъ:

Въ 1890 г.	48854	больныхъ
» 1891 »	54157	»
» 1892 »	55576	»
» 1893 »	60517	»
» 1894 »	60130	»
» 1895 »	65012	»
» 1896 »	75640	»
» 1897 »	73228	»
» 1898 »	75496	»

Въ 1898 г., въ день, среднимъ числомъ, было занято кроватей:

Въ больницахъ общихъ	3556
» » сифилитическихъ	825
» » для душевно-больн.	2371
» » » заразныхъ больн.	296
Всего	7048

Въ 1898 г. въ амбулаторіяхъ при городскихъ больницахъ оказана безвозмездная помощь 116880 больнымъ, сдѣлавшихъ 316883 посѣщенія. Думскихъ врачей для врачебной помощи населенію столицы въ 1898 г. было сначала 27, а затѣмъ, въ виду усиленія острозаразныхъ болѣзней, 35; оказали они помощь 194490 паціентамъ, въ 284582 случаяхъ. Кромѣ того 58624 человѣка получили помощь на дому, при чемъ думскими врачами сдѣлано къ этимъ больнымъ 81638 визитовъ. Городское общественное управленіе субсидируетъ частныя и общественныя учрежденія, преслѣдующія медико-филантропическія цѣли. Къ числу такихъ учрежденій принадлежатъ: община св. Георгія, Николаевская дѣтская больница, лѣчебница при комитетѣ для призрѣнія и разбора нищихъ, родильный пріютъ при Покровской общинѣ, Маріинскій родовспомогательный домъ, врачебный полицейскій комитетъ и мн. др. Общая сумма субсидій—свыше 60000 руб. Санитарныхъ городскихъ врачей въ 1898 г. было 15 штатныхъ, 6 временныхъ и столько же при нихъ фельдшеровъ. При каждомъ врачѣ состояло по одному дезинфектору. Кромѣ того были приглашены на время еще 3 врача и 16 дезинфекторовъ. Въ теченіе 1898 г. санитарными врачами было получено 23482 заявленія о случаяхъ заразныхъ заболѣваній и произведено столько же дезинфекцій. Городъ содержитъ также постоянныхъ школьныхъ врачей, обязанныхъ посѣщать школу не менѣе одного раза въ недѣлю. Въ 1898 г. ихъ было 28, въ томъ числѣ 16 постоянныхъ и 12 запасныхъ. Всего школьными врачами сдѣлано 56020 посѣщеній и установлено 4580 случаевъ заболѣваній инфекціонными болѣзнями. Въ 12 городскихъ родильныхъ пріютахъ въ 1898 г. состояло 106 штатныхъ кроватей; принято было 6814 роженицъ, отказано 368. Средній расходъ города на врачебную помощь населенію Пб.:

Стоимость лѣченія больного въ больницѣ обходится въ день	— 85 к.
Содержаніе роженицы въ день	1 р. 83 »

Содержаніе роженицы за время родовъ	9 »	68 »
Стоимость лѣченія больного на дому	—	64 »
Стоимость лѣченія больного амбулаторно	—	22 »
Стоимость содержанія врача въ годъ	2527 »	70 »

По даннымъ нѣкоторыхъ другихъ больницъ, одинъ больной въ годъ обходится отъ 102 р. до 770 руб., суточное довольствіе взрослаго—отъ 20 до 90 коп., ребенка—ок. 20 коп. Платныя кровати въ тѣхъ больницахъ, гдѣ онѣ имѣются, стоятъ въ общихъ палатахъ отъ 10 до 50 р. въ мѣсяцъ, а въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ—отъ 40 до 100 р. Общее число практикующихъ врачей мужчинъ въ Пб. 1419, женщинъ-врачей—119, врачей-гомеопатовъ — 16, а всего 1554. Зубныхъ врачей — 106, дантистовъ—70, массажистовъ и массажистокъ — 67, ветеринарныхъ врачей—68.

Для изслѣдованія пищевыхъ продуктовъ, а также и для другихъ анализовъ, въ Пб. въ 1898 г. было 6 лабораторій, изъ нихъ 2 для изслѣдованій пищевыхъ продуктовъ, въ томъ числѣ 1 городская, и 4—для химико-бактеріологическихъ анализовъ. Городская лабораторія въ 1898 г. произвела 905 анализовъ пищевыхъ продуктовъ и напитковъ, при чемъ оказалось 126 предметовъ недоброкачественныхъ и 13 фальсифицированныхъ. При городской лабораторіи въ 1895 г. открыто бактеріологическое отдѣленіе, которое въ 1898 г. произвело 820 анализовъ: въ 242 случаяхъ найдены дифтеритныя бациллы. Въ 1898 г. городская патолого-анатомическая камера утилизировала 601 животное и 5415 пд. продуктовъ животнаго происхожденія. За животными городскимъ управленіемъ организованъ ветеринарно-санитарный надзоръ; ветеринарами въ 1898 г. обнаружено 1884 гол. больного скота, микроскопическими же изслѣдованіями забраковано мяса въ количествѣ 37310 пд.; задержано и недопущено къ продажѣ 1038 лошадей изъ 62403, приведенныхъ на продажу.

Преступленія и проступки. Въ 1898 г. въ Пб. и его пригородахъ обнаружено 12785 преступленій, которыя распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Кражъ, мошенничествъ и присвоеній чужой собственности, подсудныхъ мировой юстиціи	11048
Тѣхъ же преступленій, подсудныхъ общимъ судебнымъ установленіямъ	1166
Разбоевъ и грабежей	249
Убійствъ и покушеній на убійство	116
Изнасилованій	73
Поджоговъ	71
Распространеніе фальшивой монеты	58
Проступковъ противъ вѣры	4

Такимъ образомъ кражъ, мошенничествъ и присвоеній чужой собственности совершается въ Пб. болѣе 95% общаго числа преступленій.

Въ 1898 г. было случаевъ задержанія:

лицъ, подозрѣваемыхъ въ проступкахъ и преступленіяхъ	46496
безпаспортныхъ	28386
лицъ, не имѣющихъ опредѣленнаго мѣста жительства	26259
нищихъ	18528
проститутокъ, уклонившихся отъ надзора	7123
лицъ, неуплатившихъ штрафы, наложенные за нарушеніе обязательныхъ постановленій	1962
бродягъ	82
дезертировъ	59
Итого	128895

Мировой судъ. Столичныхъ мировыхъ судей въ Пб. 52, изъ нихъ 12 почетныхъ, 35 участковыхъ и 5 добавочныхъ. Всѣми этими судьями въ 1898 г. разрѣшено 63666 дѣлъ осталось неразрѣшенными 5045 дѣлъ. По уголовнымъ дѣламъ, разсмотрѣннымъ мировыми судьями, въ 1898 г. подсудимыхъ было 64869 мжч. и 11062 жнщ., всего 75931 чел. Изъ этого числа оправдано и освобождено отъ суда 15071 мжч. и 3734 жнщ., всего 18805; обвинено 49798 мжч. и 7328 жнщ., всего 57126, т. е. обвинено—мжч. 76,8%, жнщ. 66,2%. Изъ общаго числа обвиненныхъ 8,6% приговорены къ тюремному заключенію, къ аресту—18,9%, къ выговорамъ, замѣчаніямъ и внушеніямъ—0,1, къ денежнымъ взысканіямъ на устройство мѣстъ заключенія—70,4, въ пользу частныхъ лицъ — 2,0. Гражданскихъ дѣлъ въ 1898 г. у мировыхъ судей возникло 71417. Цѣнность исковъ достигла 2886408 руб. Судебныхъ приставовъ въ Пб. въ 1898 г. было 31; ими охранено имуществъ на 33905226 руб. Къ 1 января 1899 г. въ вѣдѣніи сиротскаго суда находилось 12021 имуществъ, цѣнностью въ 37470544 руб.

Арестный домъ. По приговорамъ мировыхъ судей въ 1898 г. содержалось подъ арестомъ 18705 чел. (въ томъ числѣ 1476 жнщ.); болѣе трети арестованныхъ были приговорены на 1—2 дня. Изъ числа арестованныхъ 11% составляли торговцы въ разносъ, приговариваемые къ однодневному аресту за торговлю «на одномъ мѣстѣ». По сословіямъ арестованные распредѣляются такъ:

	На 100 арестованныхъ приходится:
Дворянъ	2,7
Купцовъ и почетн. гражданъ	1,2
Мѣщанъ	17,7
Крестьянъ	77,9
Иностранныхъ подданныхъ	0,5

Несчастные случаи съ людьми. Несчастныхъ случаевъ въ Пб. въ 1898 г. было 7316, въ томъ числѣ въ городѣ 6170 и въ пригородахъ 1146. Случаевъ, окончившихся смертью, было въ Пб. и пригородахъ 1709, а именно:

Скоропостижно умершихъ	807
Умершихъ отъ пьянства	335
Утонувшихъ	232
Самоубійцъ	138
Умершихъ отъ разныхъ несчастныхъ случаевъ	127
Убійствъ	24

Умершихъ отъ увѣчій на фабрикахъ и заводахъ	30
Сгорѣло на пожарахъ	16
Итого	1709

Случаевъ безъ смертельнаго исхода было въ 1898 г. 5607, изъ нихъ:

на фабрикахъ и заводахъ	1656
отъ неосторожной ѣзды	1059
несчастныхъ случ. при ссорахъ и дракахъ	838
паденій въ пьяномъ видѣ	281
» съ высоты	301
укушеній собаками	260
ударовъ лошадьми	77
укушеній проч. животными	50
паденій въ болѣзн. припадкахъ	80
обрушившихся построекъ	29
разныхъ другихъ случаевъ	916
Итого	5607

Кромѣ того на водѣ было несчастныхъ случаевъ 489:

Паденій въ воду по неосторожности и въ нетрезвомъ видѣ	212
Бросившихся преднамѣренно	95
Упавшихъ въ воду, вслѣдствіе крушеній лодокъ	53
Провалившихся на льду	31
Ушибовъ и увѣчій	92
Скоропостижныхъ смертей	6
Итого	489

Слѣдовательно въ Пб. въ 1898 г. было несчастныхъ случаевъ, на сушѣ, и на водѣ 7805.

Пожаровъ въ 1898 г. было 841, болѣе средняго за 10 лѣтъ на 287. Въ теченіе 10 лѣтъ страховыми обществами было выдано премій около 15 милл. руб., какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Число пожаровъ.	Выдано страх. премій. Всего тыс. руб.	На одинъ пожаръ, рублей.
1885	510	1135	2653
1886	570	1417	2486
1887	560	860	1535
1888	593	1283	2163
1889	535	1504	2811
1890	590	897	1521
1891	521	1353	2596
1892	587	2201	3749
1893	521	1935	3715
1894	550	2350	4272
Въ средн. за годъ	554	1493	2696
1895	670	1626	2427
1896	699	2256	3228
1897	902	2498	2770
1898	841	2901	3448

Всего болѣе пострадали отъ пожаровъ въ 1898 г. Нарвская. Выборгская и Московская части. всего менѣе — Адмиралтейская и Казанская. Пожарная команда Пб. состояла изъ 1027 чел., при нихъ 402 лошади и паровыхъ пожарныхъ трубъ; для рѣчныхъ пожаровъ ются 3 парохода.

Водоснабженіе изъято городскимъ управленіемъ изъ рукъ частной компаніи съ 1 января 1891 г. Ростъ водоснабженія за 30 лѣтъ его существованія изображенъ въ слѣдующихъ 2 таблицахъ:

годы.	Количество воды, доставленной въ 9 незарѣчныхъ частяхъ. Милл. ведеръ.	Въ сутки милл. ведеръ.	Стоимость 100 ведеръ воды, въ копѣйкахъ
1867	398,37	1,09	5,26
1870	634,57	1,74	4,96
1875	923,45	2,53	5,13
1880	1827,41	4,99	4,17
1885	2890,63	7,92	3,70
1890	3944,45	10,80	3,12
1891	4202,96	11,51	3,05
1892	4445,83	12,15	2,25
1893	5006,30	13,72	2,73
1894	5141,66	14,09	2,70
1895	5649,62	15,48	2,73
1896	6244,47	17,06	2,02
1897	6577,89	18,00	2,69
1898	6746,93	18,48	2,60

мѣсяцы 1898 г.	Въ незарѣчн. частяхъ.		Въ зарѣчн. частяхъ.		Итого по городу.	
	Всего.	Въ сутки.	Всего.	Въ сутки.	Всего.	Въ сутки.
Январь	559,9	18,1	101,4	3,3	661,3	21,4
Февраль	499,3	17,8	95,1	3,4	594,4	21,2
Мартъ	549,7	17,7	104,5	3,4	654,2	21,4
Апрѣль	533,0	17,8	94,1	3,1	627,1	20,9
Май	554,2	17,9	102,8	3,3	657,0	21,3
Іюнь	546,3	18,2	101,1	3,4	647,4	21,6
Іюль	567,1	18,3	103,4	3,3	670.5	21,6
Августъ	585,0	18,0	103,6	3,3	688,6	22,2
Сентябрь	584,6	19,5	104,5	3,5	689,1	23,0
Октябрь	604,1	19,5	106,9	3,4	711,0	22,2
Ноябрь	570,4	19,0	102,3	3,4	672,7	22,4
Декабрь	593,4	19,1	109,0	3,5	702,4	22,6
За годъ	6747,0	18,5	1228,7	3,4	7975,7	21.9
Средн. въ мѣсяцъ	562,2	—	102,4	—	664,6	—

Сооруженные въ 1889 г. центральные фильтры, съ поверхностью водоочищенія въ 4700 кв. саж. (при скорости просачиванія воды чрезъ фильтрующій слой въ $7\frac{1}{2}$ дм. въ часъ), не давали болѣе 8957100 вед. въ сутки. Съ 1889 по 1895 г. городское управленіе постепенно увеличивало число фильтровъ и къ 1895 г. число отдѣленій фильтровъ достигло 11 съ фильтрующей площадью, равной 5200 кв. саж., и съ двумя резервуарами, емкостью въ 1 милл. ведеръ. Въ первой половинѣ 1898 г. было открыто еще 6 отдѣленій фильтровъ, съ рабочею силою въ 3400 кв. саж., и новый резервуаръ въ 1 милл. ведеръ; такимъ образомъ, въ настоящее время общая площадь функціонирующихъ фильтровъ равна 8600 кв.

Водопроводная сѣть въ Пб. имѣетъ въ ...ъ томъ числѣ: по улицамъ не-

заречной части города (безъ домовыхъ рукавовъ)—308 вер., а въ заречныхъ частяхъ (Васильевской, Петербургской и Выборгской)—115,2 в.; на всемъ этомъ протяжении поставлено 2205 створныхъ крановъ и 2188 пожарныхъ.

Освѣщеніе. На городскихъ улицахъ и площадяхъ въ 1898 г. функціонировало 17339 фонарей, въ томъ числѣ электрическихъ 213, газовыхъ 8663, керосиновыхъ 8463. Промышленныя заведенія—фабрики и заводы—предпочитаютъ электрическое освѣщеніе, введенное также и въ павильонахъ нѣкоторыхъ рынковъ (Сѣнного, Андреевскаго); «электрическое общество» доставляетъ нынѣ свѣтъ для 20500 лампочекъ и 163 дугъ, помимо 153 уличныхъ фонарей. Въ незарѣчныхъ частяхъ существуетъ до 30 электрическихъ станцій, питающихъ свыше 30 тыс. лампочекъ накаливанія; станція Василеостровская работаетъ для 7500 лампочекъ и 40 дугъ. Въ половинѣ 1898 г. городское управленіе, по соглашенію съ 3 частными обществами, выработало нормальный договоръ для пользованія электричествомъ; до истеченія того же года этими об-ми проложены были кабели по улицамъ Пб., для частнаго и уличнаго освѣщенія, на протяженіи 169,7 км., установлено въ частныхъ домахъ 757 трансформаторовъ. Въ 1899 г. длина проложенныхъ по улицамъ кабелей значительно увеличилась, а вмѣстѣ съ тѣмъ и освѣщеніе частныхъ домовъ, квартиръ, магазиновъ и разныхъ общественныхъ учрежденій, такъ что напр. Рождественская часть и нѣкоторые районы Александро-Невской и Нарвской частей пользуются электричествомъ при посредствѣ 130 дуговыхъ фонарей и 1090 лампочекъ накаливанія.

Городское самоуправленіе и *городской бюджетъ*. Обладающихъ правомъ избирать гласныхъ въ городскую думу на текущую четырехлѣтнюю сессію оказалось 6911 физическихъ и 253 юридическихъ лица. Изъ числа первыхъ было: дворянъ 38,5%, пот. почет. гражд. 10,6%, купцовъ 20,2%, мѣщанъ 11,5%, ремесленниковъ 3,3%, крестьянъ 11,5%, личн. поч. гражданъ 2,2%, нижнихъ воинскихъ чиновъ 1,3%, проч. сословій и званій 0,9%. Городская дума состоитъ изъ 147 гласныхъ и 2 представителей отъ вѣдомствъ, а всего изъ 149 чел., въ томъ числѣ 55 купцовъ и пот. почетн. гражданъ, 19 инженеровъ и архитекторовъ, 11 профессоровъ и врачей, 20 военныхъ, 2 адвоката, 33 дворянъ и чиновниковъ, 7 мѣщанъ и личн. поч. гражданъ, 1 священникъ, 1 крестьянинъ. Заботы города обращены преимущественно на народное образованіе, народное здравіе и хозяйственное благоустройство столицы, о чемъ говорилось выше. Доходы и расходы города за 1898 г. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Доходы.

Сборъ съ недвижимыхъ имуществъ		2581814 р. 03 к.
Въ томъ числѣ:		
Оцѣночный сборъ	2155780 р. 81 к.	
Недоимки оцѣночнаго сбора	426033 » 22 »	
Сборы съ торговли и промысловъ		3119890 р. 79 к.
Въ томъ числѣ:		
Купеческія и приказч. свидѣтельства	185720 » 14 »	
Съ торгующ. въ разносъ и съ промысл. свидѣт.	74417 » 40 »	
Билеты на торг. и промышл. заведенія	35657 » 45 »	
Сборъ съ патентовъ на заводы, для выдѣлки напитковъ и издѣлій изъ спирта и вина, и возмѣщеніе отъ казны	374702 » 59 »	
Съ заведеній трактирнаго промысла	353655 » 16 »	
Съ извознаго промысла	99833 » 25 »	
Съ перевознаго »	15359 » 79 »	
Съ привозимыхъ и отвозимыхъ товаровъ	50742 » 50 »	
Сборъ съ наемн. платы за помѣщенія торгово-промышл. заведеній	465172 » 86 »	
Сборъ за табачно-акцизн. свид.	8164 » — »	
Адресный сборъ	1155635 » 01 »	
Сборъ за прописку паспортовъ	300830 » 64 »	
Сборъ съ лошадей и экипажей		58660 р. — к.
Пошлины разныхъ наименованій		298277 » 35 »
Съ городскихъ имуществъ и оброчн. статей		651455 » 98 »
Съ городскихъ предпріятій		3581512 » 02 »
Въ томъ числѣ:		
Съ городскихъ водопроводовъ	2135788 » 51 »	
Съ городской скотобойни	613810 » 67 »	
» » ассенизац. обоза	36609 » 50 »	
» » рынковъ, лавокъ и амбаровъ	542013 » 32 »	
» 3-хъ линій городск. конножелѣзн. дорогъ	247654 » 82 »	
» *прочихъ предпріятій*	5635 » 20 »	

Пособіе городу и возвратъ расходовъ		3178367 р. 49 к.
Въ томъ числѣ:		
Изъ госуд. казначейства и мин. Имп. Двора . . .	160851 р. 94 к.	
Разныя пособія изъ капиталовъ и разн. средствъ .	2227075 » 80 »	
Больничн. сборъ и плата за лѣченіе	738599 » 77 »	
Прочіе сборы	51839 » 98 »	
Разныя поступленія		100205 р. 12 к.
Всего доходовъ		13570182 р. 78 к.

Расходы.

Участіе въ расходахъ по содержанію правительств. учрежденій	1740825 р. 57 к.
Содержаніе городск. общ. управленія и сиротскаго суда	1116637 » 26 »
Отопленіе и освѣщеніе тюремъ	23922 » 30 »
Воинская квартирная повинность	69816 » 45 »
Содержаніе городской полиціи	160310 » 65 »
Содержаніе пожарной части	469649 » 88 »
Благоустройство города	1833820 » 18 »
Содержаніе городскихъ предпріятій	1694475 » 10 »
Народное образованіе	1075714 » 99 »
Общественное призрѣніе	434285 » 58 »
Медицинская, ветеринарная и санитарная часть	3063919 » 76 »
Уплата налоговъ	30346 » 73 »
Содержаніе и устройство принадлежащихъ городу имуществъ	91249 » 02 »
Уплата долговъ	1054853 » 24 »
Отчисленіе на образованіе капиталовъ	357143 » 34 »
Разные расходы	151521 » 68 »
Всего	13368491 р. 73 к.

Въ 1873 г. городъ имѣлъ доходовъ—4920593 р., расходовъ—5187948 р.; въ 1853 г. доходовъ—2050000 р., расходовъ—1955300 р.

Достопримѣчательности Пб. Изъ достопримѣчательностей Пб., напоминающихъ о его историческомъ прошломъ, къ самымъ древнимъ принадлежитъ Александроневская лавра, основанная въ 1712 г. Въ Троицкомъ ея соборѣ покоятся мощи св. Александра Невскаго. Изъ царственныхъ особъ въ ней погребены царица Прасковья, царевна Наталія Алексѣевна, малолѣтній Петръ Петровичъ (сынъ Петра I), правительница Анна Леопольдовна, дочь имп. Павла Ольга и дочери Александра I Марія и Александра. Изъ государственныхъ людей на лаврскомъ кладбищѣ погребены Б. П. Шереметевъ (сподвижникъ Петра I), Суворовъ, Н. И. Панинъ, Н. И. Бецкій, Безбородко, Сперанскій; изъ писателей — Ломоносовъ, Державинъ, Фонвизинъ, Карамзинъ, Гнѣдичъ, Крыловъ, Жуковскій, Достоевскій, Гончаровъ, от. Іакинфъ (Бичуринъ); изъ композиторовъ—Глинка, Даргомыжскій, Сѣровъ, Мусоргскій, Бородинъ, Чайковскій, А. Рубинштейнъ, затѣмъ архитекторъ Воронихинъ и многіе другіе русскіе дѣятели. Въ Пб. есть еще монастырь — женскій Воскресенскій-Новодѣвичій, на кладбищѣ котораго погребены поэтъ Некрасовъ и художникъ-живописецъ Ивановъ. На Волковомъ кладбищѣ покоятся Н. А. Полевой, Дельвигъ, Бѣлинскій, Добролюбовъ, Тургеневъ, Костомаровъ, Салтыковъ, Кавелинъ и мн. др. русскіе писатели и общественные дѣятели. Изъ православныхъ соборовъ наиболѣе замѣчательны: Петропавловскій—въ крѣпости, на мѣстѣ древн[illegible] во имя тѣхъ же св. апостолов своемъ видѣ оконченъ въ 1733 г.; со времени Петра Великаго — усыпальница русскихъ Государей и Особъ Царствующаго Дома; Троицкій—на Петербургской сторонѣ, недалеко отъ крѣпости, небольшой деревянный, построенный при Петрѣ; Князь-Владимірскій—на Петербургской сторонѣ, у Тучкова моста; Андреевскій — на Васильевскомъ островѣ; Никольскій—у Никольскаго рынка; Сампсоніевскій—на Выборгской сторонѣ, построенный въ память полтавской побѣды; Исаакіевскій, построенный въ память св. Исаакія, игумена Далматской обители, въ день празднованія памяти котораго родился Петръ Великій, заложенъ въ 1768 г. по чертежамъ архитектора Ринальди, оконченъ, по новому плану, изъ мрамора и гранита, архит. Монферраномъ въ 1858 г.; Казанскій (съ могилою Кутузова-Смоленскаго) — построенъ при Александрѣ I въ 1802 г. архитекторомъ Воронихинымъ; соборъ Воскресенія Спасителя, въ Смольномъ мон.— одинъ изъ изящнѣйшихъ храмовъ Пб., сооруженъ Растрелли въ 1757 г., долго остававшійся неотдѣланнымъ и освященъ только въ 1835 г. Церковь на мѣстѣ умерщвленія имп. Александра II, въ древне-московск. стилѣ, еще не окончена постройкой. Изъ дворцовъ древнѣе другихъ: Лѣтній, Петра I, въ Лѣтнемъ саду, построенный въ 1712 г.; Петровскій, на Петровскомъ о-вѣ, сооруженъ при Петрѣ I, возобновленъ при Екатеринѣ II; домикъ Петра I, на Петербургской сторонѣ (здѣсь хранится нерукотворенный образъ Спасителя, сопутствовавшій Петру подъ Полтавою); Екатерин-

гофскій дворецъ, сооруженный Петромъ I, былъ мѣстопребываніемъ имп. Елизаветы (вновь отстроенъ при Александрѣ I); Зимній дворецъ начатъ постройкою при имп. Аннѣ, окончен при Елизаветѣ, по плану Растрелли; въ декабрѣ 1837 г. сгорѣлъ, но въ веснѣ 1839 г. выстроенъ по тому же плану. Это громадное зданіе занимаетъ 3150 кв. саж. Съ Зимнимъ дворцомъ крытою галлереею соединяется Эрмитажъ. Художественныя коллекціи Эрмитажа принадлежатъ къ числу замѣчательнѣйшихъ въ Европѣ; особенно богаты коллекціи картинъ зап.-европ. художниковъ XVI—XVIII стол. и произведенія греческой и римской скульптуры, ассирійскихъ и египетскихъ древностей. Изъ прочихъ дворцовъ замѣчательны Аничковъ и Мраморный. Изъ каменныхъ зданій обращаютъ на себя вниманіе зданія Адмиралтейства, Главнаго Штаба, Сената и Синода, Биржи, Университета (постройка, современная Петру—бывшія 12 коллегій), Академія художествъ. Въ Пб. воздвигнуты памятники: Петру Великому — конная статуя, работы Фальконета, на Петровской площади, въ 1782 г.; ему же—конная статуя на площади Инженернаго замка при Павлѣ I; имп. Александру I—гигантская гранитная колонна-монолитъ (въ общемъ 24 саж. выс., со стоящимъ ангеломъ на верху), воздвигнута въ 1834 г.; имп. Николаю I (работы Клодта), въ 1859 г.; Екатеринѣ II—на площади противъ Александринскаго театра и противъ Обуховской больницы, въ 174 г.; Суворову—на Суворовской пл.; Кутузову и Барклаю-де-Толли — противъ Казанскаго собора; Пушкину—на Пушкинской ул.; Крылову—въ Лѣтнемъ саду; Жуковскому, Лермонтову, Гоголю, Глинкѣ и путешественнику Пржевальскому—въ Александровскомъ саду; принцу Петру Георгіевичу Ольденбургскому — противъ Маріинской больницы, на Литейномъ пр.; цес. Николаю—на берегу Бол. Невки на Выборгской сторонѣ; обелискъ Румянцеву—въ скверѣ его имени на Васильевск. о-вѣ. Нарвскія тріумфальныя ворота, въ концѣ Петергофскаго пр., открыты въ 1834 г. въ память побѣдъ русской гвардіи въ 1812—15 гг.; Московскія тріумфальныя ворота—въ 1838 г., въ память побѣдъ русскаго войска въ 1826—1831 гг.; памятникъ «Славы», передъ Троицкимъ соборомъ, на Измайловскомъ пр., въ честь подвиговъ русскаго воинства въ последнюю войну съ Турціею (1877—78 гг.).

Пригороды Пб. составляютъ 4 участка: Шлиссельбургскій, Петергофскій, Лѣсной и Полюстровскій, занимающіе 183 кв. вер. Въ 1889 — 90 г. пригороднаго населенія числилось: зимою 79209 (по 432,8 чел. на 1 кв. вер.), лѣтомъ—116244 чел. (635,2 на кв. вер.). Перепись 28 янв. 1897 г. сосчитала жителей обоего пола:

Въ Шлиссельбургскомъ участкѣ	.	60272 чел.
» Петергофскомъ	» .	42034 »
» Полюстровскомъ	» .	16217 »
» Лѣсномъ	» .	16187 »
Всего	. . . .	134710 чел.

Крестьянскаго населенія въ томъ числѣ оказалось $72^{1}/_{2}$%.

I. *Шлиссельбургскій участокъ* или, какъ его обыкновенно называютъ, *Шлиссельбургскій трактъ*, занимаетъ 71 кв. вер., по лѣвому берегу Невы и по Шлиссельбургскому шоссе отъ Александро-Невской лавры до дер. Мурзинки; лѣтомъ сюда же причисляются дер. Мурзинка и Буторки, село Рыбацкое—по лѣвому берегу, и всѣ селенія отъ Малой Охты до Новосаратовской колоніи включительно—по правому берегу Невы. Составъ населенія преимущественно пришлый. Промысловыми работами заняты 14717 мжч. и 4116 жнщ., в томъ числѣ:

	Мжч. %	Жн. %
Обработкой волокнистыхъ веществъ	16,3	52,7
Обработкой камня и металловъ	16,0	0,1
Сельскимъ хозяйствомъ	8,3	1,5
Торговлей	5,2	1,4
Обработкой дерева	4,9	—
Перевозными работами	3,9	0,1
Кожевеннымъ, бумажнымъ и резиновымъ производствами	3,1	10,2
Производствомъ одежды и обуви	2,5	5,0
Трактирнымъ промысломъ	2,4	3,4
Прочими промыслами	37,4	24,9

Непромысловыми занятіями живутъ 1118 мжч. и 1027 жнщ., всего 2145 чел., въ томъ числѣ:

Услугами личными и домовыми	57,1	85,8
Службою государственной и частной	10,6	0,8
Перепиской и черченіемъ	9,3	—
Врачебною дѣятельностью	6,8	3,7
Учебною и воспитательною работой	4,6	9,1
Прочими непромысловыми занятіями	11,6	0,4

Лицъ, *не имѣющихъ личнаго заработка*—58[illegible] мжч. и 681 жнщ., всего 1268 чел., въ томъ числѣ:

Больныхъ въ больницахъ	50,1	—
Живущихъ доходами съ капиталовъ и пенсіей	16,7	31,0
Живущихъ на счетъ благотворительности	2,1	7,2
Воспитанниковъ закрытыхъ заведеній	0,7	26,9
Не показавшихъ своего занятія, а также живущихъ на средства родныхъ	30,4	34,9

Остальное населеніе участка—несамостоятельные члены семействъ. Изъ 20 *фабрикъ и заводовъ* Шлиссельбургскаго уч., дающихъ заработокъ 11508 рабочимъ и производящихъ на сумму 12696500 руб., наиболѣе значительны:

	Число заведеній.	Число рабочихъ.	Производство въ тыс. руб.
Чугунно-литейные и механическіе	2	4418	4571
Бумаго-прядильное и бумаго-ткацкое производства	2	1206	3020

	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Производство въ тыс. руб.
Шерсто-прядильная и шерсто-ткацкая фабрика	1	4000	3000
Писчебумажная фабрика	1	567	1216
Цементные и кирпичные заводы	6	711	230
Лѣсопильные заводы	2	175	200
Красочныя фабрики	2	62	177
Прочіе заводы и фабрики	4	369	282

Нѣкоторые заводы и фабрики расположены на правомъ берегу Невы, большинство же рабочихъ живетъ на «трактѣ»; для сообщенія обоихъ береговъ устроены два паровыхъ перевоза, для сообщенія съ городомъ — конно-жел. дор. (частью паровая), отъ Знаменской площади до с. Рыбацкаго ($12^1/_2$ вер.). Въ навигаціонное время шлиссельбургскіе пароходы заходятъ на пристань противъ Чугуннаго завода. Кромѣ того, станція Обухово (Николаевской жел. дор.) находится въ 2 вер. отъ с. Александровскаго, и отъ нея проведена вѣтвь къ заводамъ Обуховскому и Чугунному (принадлежащему Николаевской желѣзной дорогѣ); обѣ желѣзно-дорожныя вѣтви служатъ исключительно для товарнаго движенія. Церквей по тракту: православныхъ 5, англиканская 1. Нѣсколько начальныхъ школъ и воскресныхъ классовъ для взрослыхъ. Народныя чтенія. Народное гулянье (общества трезвости) съ театромъ. Нѣсколько больницъ, какъ при фабрикахъ и заводахъ, такъ и земскихъ. 2 вольныя аптеки (у Чугуннаго завода и въ с. Александровскомъ).

II. Въ составъ *Петергофскаго участка*, лежащаго къ Ю отъ столицы, входятъ деревни Гентелево, Волынкино и Емельяновка, Вологодская-Ямская слоб., больница Всѣхъ Скорбящихъ и часть земель, прилегающихъ къ Московскому шоссе и полотну Царскосельской жел. дороги. Площадь участка равна 46 кв. вер.

Промысловыя занятія здѣсь имѣютъ 6723 мжч. и 1027 жнщ.

Промыслы.	Мжч. въ °/оо.	Жнщ. въ °/оо.
Обработка камней и металловъ	30,7	1,1
» волокнистыхъ веществъ	11,6	59,6
Сельское хозяйство	9,1	4,8
Перевозная промышленность	6,5	—
Торговая »	6,1	1,5
Постройка и устройство училищъ	6,0	0,4
Обработка дерева	3,5	—
Прочіе промыслы	26,5	32,6

Непромысловыя занятія имѣютъ 825 мжч. и 622 жнщ., въ томъ числѣ:

Прислуга личная и домовая	49,9	81,4
Врачебная дѣятельность	19.4	11,1
Служба государственная и частная	9,5	—
Служба въ благотвор. учрежденіяхъ		

Промыслы.	Мжч. въ °/оо.	Жнщ. въ °/оо.
Переписка и чертежныя работы	4,2	—
Прочія непромысловыя занятія	7,9	3,6

Не имѣющихъ личнаго заработка (757 мжч. и 189 жнщ.):

Живущихъ на счетъ благотворительности	63,4	5,3
Не показавшихъ своего занятія	17,4	47,1
Живущихъ доходами съ капиталовъ и пенсіей	10,3	38,6
Прочихъ лицъ	8,9	9,0

Остальное населеніе — несамостоятельные члены семействъ.

Фабрикъ и заводовъ 16, съ 7040 рабочими и съ производствомъ на 12543400 руб., въ томъ числѣ:

	Число заведеній.	Число рабочихъ.	Производство въ рубляхъ.
Чугунно-литейные, рельсопрокатные, желѣзодѣлательные, машиностроительные заводы	3	5142	7318600
Бумаго-прядильныя и бумаго-ткацкія фабрики	2	856	2669000
Красочные заводы	2	400	1080000
Обработка нефтяныхъ продуктовъ	1	40	896800

Изъ остальныхъ 8, съ 602 рабочими и съ производствомъ на 579000 р.: 1 красильная, 1 шерстопрядильная и шерстоткацкая, 2 лѣсопильныхъ завода, 2 мыловаренныхъ, 1 кожевенный, 1 костеобжигательный и клееваренный.

III. *Къ Полюстровскому участку* (на СВ отъ Пб.) относятся: с. Полюстрово, мѣстности по Ст. и Нов. Охтенскимъ дорогамъ, по дорогѣ изъ Полюстрова въ Лѣсной; въ лѣтнее время сюда причисляются дер. Жерновка, Малиновка и Кабаниха, мѣстности около Охтенскаго порохового зав. и дер. Бол. и Мал. Яблоновки. Площадь участка равна 18 кв. в. Населеніе, по роду занятій, распредѣляется такъ:

Промысловыя занятія даютъ заработокъ 1983 мжч. и 446 жнщ., а именно:

	Мжч. въ °/оо.	Жнщ. въ °/оо.
Обработка камней и металловъ	24,9	—
Химическія производства	17,4	5,2
Обработка дерева	12,6	14,6
Сельское хозяйство	12,2	33,4
Торговая промышленность	7,0	3,6
Перевозная »	1,6	—
Прочія промысловыя занятія	24,3	43,2

Имѣющіе непромысловыя занятія (709 мжч. и 284 жнщ., всего 993 чел.):

Военная служба	49,5	—
Прислуга личная и домовая	84,0	91,8
Служба государственная и частная	10,2	—
Прочія непромысловыя занятія	6,3	8,2

Не имѣющіе личнаго заработка (440 мжч. и 450 жнщ., всего 890 чел.):

	Мжч. Въ °/₀₀.	Жнщ.
Живущіе доходами съ капиталовъ и пенсіями	50,0	43,3
Не показавшіе своего занятія	19,8	14,9
Воспитанники закрытыхъ завед.	12,5	—
Больные въ больницахъ	11,8	13,6
Живущіе на счетъ благотворительности	5,9	28,2

Прочее населеніе не имѣетъ самостоятельнаго положенія.

Фабрики и заводы Полюстровскаго уч. (кромѣ казенныхъ Порохового зав. и Артиллерійской лабораторіи):

	Число завед.	Число рабочихъ.	Производство въ рубляхъ.
Фаянсовые и фарфоровые	1	295	200000
Лѣсопильные заводы	2	156	141000
Чугунно-литейные и механич. заводы	2	46	47000
Прочіе заводы и фабрики	4	41	36000
Итого	9	538	424000

IV. Къ С отъ Пб. расположенъ *Лѣсной* пригородный *участокъ*, въ составъ котораго входятъ: Новая и Старая Деревни, Лѣсной институтъ, дер. Кушелевка, Сосновка, Пискаревка, ст. Финляндской жел. дор. Ланская и Удѣльная, мѣстности прилегающія къ Выборгскому шоссе до Поклонной горы, всего 48 кв. в.

Имѣющіе промысловыя занятія (1481 мжч. и 209 жнщ., всего 1690 чел.):

	Мжч. въ °/₀₀.	Жнщ.
Сельское хозяйство	50,4	48,3
Торговля	15,7	1,9
Постройка и устройство жилищъ	9,9	—
Трактирный промыселъ	8,8	8,1
Прочіе промыслы	15,2	41,7

Имѣющіе непромысловыя занятія (604 мжч. и 349 жнщ., всего 953 чел.):

	Мжч.	Жнщ.
Прислуга личная и домовая	59,8	52,0
Врачебная дѣятельность	21,9	40,6
Государственная и частная служба	12,4	2,9
Прочія занятія	5,9	4,5

Не имѣющіе личнаго заработка (284 мжч. и 259 жнщ., всего 543 чел.):

	Мжч.	Жнщ.
Больные въ больницахъ	40,5	39,0
Живущіе доходами съ капиталовъ	22,2	30,9
» на счетъ благотворительности	18,3	19,3
Прочія лица	19,0	10,8

Литература. Древнѣйшее описаніе Пб., принадлежащее бар. Гюйсену, воспитателю царевича Алексѣя Петровича, изд. въ Лейпцигѣ въ 1711 г. подъ заглавіемъ: «Exacte Relation von der von Sr. Zaar. Maj. Petro Alexiowitz an dem grossem Newa-Strohm und der Ost-See neuerbaueten Festung und Stadt St.-Petersburg». Русскій переводъ А. Быч*кова озаглавленъ:* «Описаніе СПб. и Кроншлота въ 1710 и 1711 гг.». А. И. Богдановъ составилъ «Историч., географ. и топографич. описаніе СПб., отъ начала заведенія его, съ 1703 по 1751 г.»; В. Г. Рубанъ издалъ и дополнилъ его въ 1779 г. См. далѣе: М. Чулковъ, «Историч. описаніе Россійской коммерціи» (1781—88); Ѳ. О. Туманскій, «Описаніе СПб.» (1792); Полунинъ и Миллеръ, «СПб.»; Георги, «Опытъ описанія рус. столичн. гор. СПб.», перев. въ 1794 г. съ нѣмецкаго изд. 1790; Heinrich Storch, «Gemählde von St.-Petersburg» (Riga, 1794, есть русскій переводъ); Bernouilly, «Reisen durch Brandenburg, Pommern, Preussen, Curland, Russland und Pohlen in den Jahren 1777 und 1778» (Лпц., 1779—80); Reimers, «St.-Petersburg am Ende seins ersten Jahrhunderts» (1805, St.-Pbg.); П. П. Свиньинъ, «Достопамятности СПб.» (1816—21); д-ръ Аттенгоферъ, «Медико-топографическое описаніе СПб.», перев. Козловымъ (СПб., 1820); А. П. Башуцкій, «Панорама СПб.» (1834); К. И. Арсеньевъ, «Статистич. свѣдѣнія о СПб.» (1836); Dr. Possart, «Wegweiser für Fremde in St.-Petersburg (1842); И. И. Пушкаревъ, «Описаніе СПб. и уѣздн. городовъ СПб. губ.» (1839—41); M. von Heine, «Medicinisch-Topographische Skizze v. St.-Petersburg» (1844); A. Buddeus, «Zur Kenntniss v. S.-Petersburg» (Штуттг. и Тюбингенъ, 1846); Гр. Неболсинъ, «Стат. обозрѣніе внѣшней торговли Россіи» (СПб., 1850) и «Статист. записки о внѣшней торговлѣ Россіи» (изд. 1835 г.); Сборникъ стат. свѣд. о Россіи, изд. Имп. русск. геогр. общ., 1851—58; ст. М. Заблоцкаго, Ѳ. Тернера и др.; Н. Цыловъ, «Планы СПб. въ 1700, 1705, 1725, 1738, 1756, 1777, 1799, 1840 и 1849 г., съ прилож. плановъ 13 частей столицы» (СПб., 1853); Я. Гротъ, «Петербургскій край до Петра Вел.»; Пекарскій, «Петербургская старина» (въ «Современникѣ», 1861); «Городскія поселенія Россійской имперіи» (изд. мин. вн. дѣлъ, 1864); И. Ѳ. Борковскій, «Пути и способы перевозки грузовъ въ СПб.» (1868); «Виды внѣшней торговли», съ 1802 по 1870 г., изд. дпт. внѣшней торговли, а съ 1870 по 1897 г.—«Обзоры внѣшней торговли»; «Извѣстія» Спб. городской думы и еженед. отчеты спб. городской управы; «СПб., изслѣдованія по ист., топографіи и стат. столицы» (т. 2 и 3-й, 1868 г.); «СПб. по переписи 1869 г.» (изд. Ц. стат. ком. мин. вн. дѣлъ); «СПб. по переписи 15 дек. 1881 г.»; «СПб. по переписи 15 дек. 1890 г.»; «Стат. ежегодн. спб. гор. упр.», съ 1881 по 1897 г.; «Отчеты спб. гор. упр. за 1892—98 г.; «Отчеты спб. градоначальства»; «Городъ СПб. съ точки зрѣнія медицинской полиціи», д-ра Еремѣева, 1897 г.; Статистическіе сборники министерства путей сообщенія, съ 1877 г., и ежемѣсячныя изданія того же мин-ва (съ 1887 г.), а также публикуемыя жел.-дор. департамент. мин. путей сообщ. свѣдѣнія о движеніи товаровъ по жел. дорогамъ; «Историч. и статистическое описаніе СПб. епархіи» (1873); Д. А. Тимирязевъ, «Обзоръ развитія главнѣйш. отраслей промышл. и торговли Россіи за посл. 20-лѣтіе. Вып. I. Внѣшняя торговля СПб.» (1876); П. Н. Петровъ, «Исторія СПб. съ 1703 по 1783 г.» (СПб., 1885); Гохъ. «Исторія СПб.

морского канала и его эксплуатація» (2 вып., 1884 и 1885 гг); Г. А. Немировъ, «Исторія СПб. биржи» (изд. спб. биржевого комитета; 13 вып., 1888 — 98); ежемѣсячные и годовые бюллетени спб. биржи; М. И. Пыляевъ, «Старый СПб.» (СПб., 1889); Ландшевскій, «О смертности въ СПб. по занятіямъ жителей» (1898); «Сборникъ свѣдѣній о благотворительности въ Россіи», изд. вѣд. учрежденій Имп. Маріи (1899); В. Покровскій, «Значеніе СПб. во внѣшней торговлѣ Россіи», изд. думской коммиссіи о сѣверныхъ жел. дорогахъ (1899). Подробный указатель литературы о СПб. за время до 70-хъ годовъ XIX стол.— въ «Стат.-геогр. Словарѣ» П. П. Семенова.

В. Покровскій.

С.-Петербургскій уѣздъ — расположенъ въ сѣв.-западной части губерніи, при Финскомъ заливѣ, по нижнему теченію р. Невы, вытянувшись на С до границы съ Финляндіею. Площадь уѣзда, равняющаяся 1751 кв. вер. или 182396 дес., представляетъ низменность, нѣсколько приподнятую на Ю и всхолмленную на С, куда входятъ послѣдніе отроги финляндскихъ горъ, образущіе возлѣ с. Юкки довольно живописную мѣстность. Рѣка Нева принадлежитъ уѣзду отъ впаденія въ нее р. Ижоры; кромѣ послѣдней, въ предѣлахъ уѣзда впадаютъ въ р. Неву Славянка и Охта; на С протекаетъ р. Сестра, образующая при своемъ впаденіи въ Финскій зал., благодаря искусственной запрудѣ, резервуаръ въ нѣсколько верстъ ширины и длины, устроенный для Сестрорѣцкаго оружейнаго завода. Изъ озеръ болѣе значительныя—Лемболовское, Гоми-ярви и Ковго-ярви. На С и З уѣзда преобладаютъ песчаныя почвы, на Ю глинистыя; часто встрѣчаются мѣста, усѣянныя валунами; въ сѣв. части уѣзда занимаютъ значительныя пространства торфяники и болота. Постоянное населеніе по переписи 1897 г., безъ гор. Пб. и пригородныхъ участковъ, 56002 чел. (30688 мжч. и 25314 жнщ.). Населеніе растетъ не вслѣдствіе естественнаго прироста, который весьма незначителенъ какъ среди постояннаго мѣстнаго населенія, такъ и въ особенности среди пришлаго, а въ силу внѣшняго притока, увеличивающагося съ каждымъ годомъ. Въ настоящее время притокъ этотъ совершенно свободенъ, но въ первое время по основаніи Пб. заселеніе края совершалось принудительнымъ путемъ. Такимъ образомъ въ устьѣ р. Охты поселены были вологодскіе плотники, образовавшіе Охтенскія слободы, нынѣ пригородъ Охту; въ слоб. Рыбацкую переселены были крестьяне съ р. Оки; Парголово было заселено вологодскими крестьянами; Сестрорѣцкъ—мастерами съ Олонецкихъ заводовъ; для Охтенскихъ пороховыхъ заводовъ рабочія руки были набраны частью путемъ перевода рабочихъ съ Сестрорѣцкаго завода, частью путемъ приписки крестьянъ; слоб. Александровская (на р. Невѣ) возникла вслѣдствіе устройства бумагопрядильной фабрики, которая перешла въ собственность Воспитательнаго дома и для работы на которой были приписаны сел. Рыбацкое, Усть-Ижора, Лѣснозаводское. При Екатеринѣ II подъ Пб. появляются первыя нѣмецкія колоніи, Новосаратовская и Среднерогатская, отъ которыхъ путемъ выселенія произошли другія нѣмецкія колоніи. Русскіе составляютъ (по свѣд. 1882 г.) 77%, финны 16%, нѣмцы 4%, ижоры 1%, эсты и латыши 0,5%, поляки 0,4%, евреи 0,4% и проч. національности 0,3%; среди крестьянскаго приписного населенія процентъ русскихъ понижается до 60, финновъ—увеличивается до 30, нѣмцевъ — до 6. Въ составѣ населенія спб. у. уже по земской переписи 1882 г. на долю мѣстнаго крестьянскаго приписного населенія приходилось всего лишь 39%, остальное составлялъ пришлый народъ. Въ настоящее время процентъ пришлаго населенія поднялся еще выше; отличительной чертой этого послѣдняго является его безхозяйственность и даже бездомность. Средняя семья у приписныхъ крестьянъ состоитъ изъ 4,9 чел., а у пришлыхъ—изъ 1,6 чел. Начальныхъ училищъ въ уѣздѣ 100, въ нихъ обучается около 7500 дѣтей; на счетъ земства содержится 37 училищъ, съ 3000 слишкомъ учащимися; по смѣтѣ 1899 г. на народное образованіе назначено 83027 руб. Въ медицинскомъ отношеніи уѣздъ разбитъ на 10 участковъ, въ каждомъ изъ которыхъ есть врачъ; всего на службѣ уѣзднаго земства состоитъ 12 врачей, 24 фельдшера, 10 акушерокъ и 2 сестры милосердія; по смѣтѣ 1899 г. на медицинскую часть назначено 94143 р. Общая смѣта уѣздныхъ земскихъ расходовъ достигла 447139 руб. Изъ общей площади земель, описанныхъ земскимъ изслѣдованіемъ 1888 г., въ частной собственности находилось 101210 дес. (55,1%): крестьянскимъ обществамъ принадлежало надѣльныхъ земель 48914 дес. (27,1%), купленныхъ 284 дес. (0,2%), государственнымъ имуществамъ 3511 дес. (2%), удѣльному вѣдомству 784 дес. (0,4%), подъ городомъ находилось 14889 дес. (8,1%), проч. вѣдомствамъ и учрежденіямъ принадлежало 13173 дес. (7,1%). Число частныхъ собственниковъ въ 1889 г. равнялось 3391; въ 1877 — 78 г. ихъ было 1385, въ 1864 г. — 419; увеличеніе падаетъ почти исключительно на мелкихъ собственниковъ, владѣющихъ не болѣе 10 дес., преимущественно даже на собственниковъ, владѣющихъ не болѣе 1 дес. Преобладаніе среди частныхъ собственниковъ по числу лицъ принадлежитъ крестьянамъ (40%); затѣмъ идутъ мѣщане (16,5%), дворяне (15%), купцы (10,5%). Въ 1865 г. преобладали дворяне (40%) и купцы (28,6%). По площади земли преобладаніе какъ 35 л. тому назадъ, такъ и теперь принадлежитъ дворянамъ, которые владѣютъ около 80% общей площади. Приписные крестьяне—бывшіе государственные, помѣщичьи, вѣдомства Охтенскихъ пороховыхъ заводовъ, Сестрорѣцкаго оружейнаго завода, Александровской мануфактуры, Александровскаго механическаго завода, ямщики и колонисты. Въ зависимости отъ разряда, къ которому они принадлежали, а также отъ бо́льшей или меньшей близости къ столицѣ, они получили надѣлы весьма различной величины, начиная отъ долей десятины до 5 и болѣе дес. Изъ надѣльныхъ земель около 90% находится въ общинномъ владѣніи и около 10% въ личномъ.

въ волостяхъ Бѣлоостровской, Стародеревенской, Полюстровской, Московской и Александровской процентъ личнаго владѣнія поднимается до 30 и выше. Изъ общаго числа семей (7563) 8,2% пользуются одною только усадебною землею, 8,4% не имѣютъ ни полевой, ни усадебной надѣльной земли, около 9% сдаютъ свою надѣльную землю, 13% забросили ее и 11% не занимаются земледѣліемъ по разнымъ причинамъ; такимъ образомъ ведущихъ земледѣльческое хозяйство оказывается только 50%, но изъ числа послѣднихъ около 10% обрабатываютъ землю при помощи чужого инвентаря. Изъ 100 дес. надѣльной земли находится подъ усадьбами 3,4%, пашнею 18,5%; пр. удобной земли 70,7%, неудобной 7,4%. У частныхъ владѣльцевъ подъ усадьбами находится 1,2%, подъ пашней 6,6%, сѣнокосами 9,9%, выгонами и перелогами 3,6%, лѣсами 67%, разными угодьями 2,6%, неудобной 9,1%. На 100 дес. пашни приходится (по свѣдѣніямъ 80-хъ гг.):

	Подъ рожью.	Овсомъ.	Ячменемъ.	Картофелемъ.	Травами.	Прочими растен.	Паромъ.
У крестьянъ	14	49	3	13	6	1	14
У владѣльцевъ	4	21	1	2	69	—	3

Въ хозяйствахъ Пб. уѣзда производятся главнымъ образомъ овесъ, картофель и травы. Чистый сборъ ржи въ крестьянскихъ хозяйствахъ при обычномъ урожаѣ составляетъ около 11000 четв., для продовольствія же населенія необходимо 65000 четв.; картофель идетъ преимущественно на продажу, и потому недостающее количество хлѣба пополняется покупкою. Скота (по свѣдѣніямъ 80-хъ гг., собраннымъ при земской переписи и оказывающимся ближе къ дѣйствительности, чѣмъ позднѣйшія свѣдѣнія, собранныя путемъ письменнаго спроса у сельскихъ старостъ) было:

	У крестьянъ.	У частн. владѣл.	Всего.
Лошадей	5783	442	6225
Коровъ и быковъ	11965	758	12723
Телятъ и нетелей	1103	206	1309
Овецъ	2162	121	2283
Свиней	1230	182	1412

Безлошадные хозяева среди крестьянъ составляютъ 56%, безкоровные 46% общаго числа—процентъ, котораго не достигаетъ ни одинъ изъ остальныхъ уѣздовъ Пб. губерніи. Промыслами занимается почти поголовно все населеніе, способное работать; приписное крестьянское населеніе, кромѣ сбыта продуктовъ собственнаго хозяйства (въ сѣв. части уѣзда —и нѣмецкія колоніи), занимается главнымъ образомъ извозомъ и конными заработками, фабрично-заводскимъ трудомъ, дачнымъ промысломъ; ремеслами и кустарными производствами занимается всего лишь 11% общаго числа семей; пришлое населеніе работаетъ преимущественно на фабрикахъ и заводахъ, а незначительная часть его занимается торговлею, ремеслами и поступаетъ въ услуженіе. Общій заработокъ отъ промысловъ приписного населенія достигаетъ 2900000 руб., что составляетъ около 80 руб. на душу, а пришлаго населенія—8700000 руб. или по 160 руб. на душу. Всякаго рода единоличныхъ видовъ на отлучку въ 1896—97 гг. сельскохозяйств. году было выдано 5000 и, кромѣ того, семейныхъ 416. Промышленныхъ заведеній (по свѣдѣніямъ податного инспектора за 1896 г.) было 167, торговыхъ—840. См. «Матеріалы по статистикѣ народнаго хозяйства въ Пб. губерніи» (вып. 5, «Крестьянское хозяйство въ Пб. уѣздѣ», и вып. 16), «Частновладѣльческое хозяйство въ Пб. уѣздѣ»). Ост. литературу см. СПб. губ.

В. Я.

Санктъ-Петербургъ.—*Журналъ разныхъ свѣдѣній, объявленій и справокъ* — еженедѣльное иллюстрированное изданіе; преобразовано въ августѣ 1894 г. изъ листка объявленій «Базаръ». Издательница-редакторъ Н. В. Сарычева, а съ 1897 г., вмѣстѣ съ нею, А. Н. Молчановъ.

Sankt-Petersburger Zeitung — ежедневная газета, издающаяся на нѣм. языкѣ въ С.-Петербургѣ, старѣйшая въ Россіи иноязычная газета, начала выходить въ 1729 г., слѣдов. однимъ лишь годомъ позже старѣйшей русской газеты—«СПб. Вѣдомостей». До начала 1870-хъ годовъ составляла собственность академіи наукъ, затѣмъ перешла къ министерству народн. просвѣщенія, которое въ 1878 г. сдало газету въ аренду П. К. Кюгельгену (XVII, 164).

Санкуру, *Санкуллу* (Sankullu, Sankuru) —большая рѣка въ государствѣ Конго, правый притокъ Кассаи (XIV, 673), впадающей въ Конго, начинается подъ 4°54′ ю. ш. соединеніемъ рр. Любилашъ и Люби, изъ которыхъ первая, подъ именемъ Любиранзи, начинается, повидимому, около 10° ю. ш., но изслѣдована Вольфомъ лишь до 5°21′, истоки второй предполагаются подъ 8°40′ ю. ш. С. течетъ въ зап. направленіи, слѣдуя въ общемъ параллели 4° ю. ш., а затѣмъ, поворачивая на ЮЗ, впадаетъ въ Кассаи подъ 4°18′ ю. ш. и 20°45′ в. д. (отъ Гринича), на высотѣ 350 м. надъ ур. моря. При соединеніи обоихъ своихъ истоковъ С. имѣетъ въ ширину 150 м., но вскорѣ ширина его достигаетъ 2—3 км. Въ С. справа впадаетъ Люетеху или Любефу, слѣва — Любуди или Любалехъ. Вмѣстѣ съ Кассаи С. образуетъ водный путь, длиною въ 1000 км., протекающій отъ Стенли-Пуль до Люзамбо по густо населенному краю, изобилующему слоновою костью и каучуковыми лѣсами. Наиболѣе точныя свѣдѣнія о С. доставили Виссманнъ и Франсуа (1885) и Вольфъ въ 1886 г.

Санкхаяна (Sânkhâyana) — имя одного изъ ведійскихъ писателей, автора С.-брахманы, принадлежащей къ школѣ Ригведы, и нѣкоторыхъ *шраута-сутръ* (см.), также носящихъ его имя. Это же имя носитъ древнѣйшій индійскій эротическій писатель, которому приписывается С.-камасутра (ср. Камасутра).

Санкхья (санскр. Sâmkhya = относящійся къ числу, численный, «перечисляющій», затѣмъ перечисленіе, изслѣдованіе, различеніе, размышленіе) — древнѣйшая и главнѣйшая изъ шести философскихъ школъ древней Ин-

язычники. Главнѣйшіе о-ва этой группы—С. или Ндени (560 кв. км.) и Ваникоро (164 кв. км.). Большая часть мелкихъ о-вовъ—кораллоalgo происхожденія; остальные гористы и вулканическаго характера. На о-вѣ Тенакора дѣйствуетъ вулканъ. Юго-вост. о-ва окружены коралловыми и другими рифами. Почва плодородна. Животное царство бѣдно (дикія свиньи, крысы); многочисленны и разнообразны только морскія животныя. Климатъ жаркій и сырой; свирѣпствуютъ сильныя болотныя лихорадки, особенно на о-вѣ Ваникоро. Жители преимущественно меланезійцы, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ полинезійцы, напр. на о-вахъ Дофъ и Туконіа. Плантаціи кокосовыхъ пальмъ, писсанго и бататовъ. Жители занимаются также рыбной ловлей и ведутъ морскую торговлю; любятъ украшаться оружіемъ и другими вещами. Дома ихъ окружены каменными стѣнами, крыши—изъ пальмовыхъ листьевъ. Поселенія ихъ управляются независимыми вождями. Единственная хорошая гавань—въ бухтѣ Граціоза, на о-вѣ С. О-ва С. были открыты Альваресомъ де Менданья въ 1595 г.

Санта-Круцъ (Santa-Cruz)—южно-американскій политическій дѣятель, род. въ концѣ XVIII вѣка, † 1865. Въ 1823 г., во главѣ отряда въ 5000 чел., онъ отправился на корабляхъ для завоеванія Верхняго Перу (Боливіи), возставшаго противъ республиканскаго правительства, но былъ разбитъ и вернулся обратно въ Перу. Въ 1826 г. избранъ президентомъ Перу; въ слѣдующемъ году уступилъ мѣсто Боливару, а самъ отправился посланникомъ въ Чили. Позже переселился въ Боливію, въ которой былъ избранъ президентомъ (1829). Онъ успѣлъ возстановить въ странѣ спокойствіе и немало содѣйствовалъ ея процвѣтанію. Въ 1836 г. ему удалось объединить Верхнее и Нижнее Перу въ одну Перу-Боливійскую республику, протекторомъ которой онъ былъ избранъ. Это званіе, однако, не удовлетворяло его; онъ стремился къ императорской коронѣ, но успѣлъ только впутать государство въ войну въ Чили и вызвать возстаніе. Въ 1839 г. онъ былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ чилійцами. Вскорѣ затѣмъ перешелъ на службу въ Чили и въ 1849 г. отправленъ имъ посланникомъ во Францію.

Санта-Круцъ: 1) С. de la Palma, гл. г. о-ва Пальма (одного изъ Канарскихъ о-вовъ). Хорошая гавань; около 7000 жит., которые занимаются изготовленіемъ консервовъ, льняныхъ и шелковыхъ матерій, судоходствомъ и торговлей. 2) S.-C. de Tenerifa—гл. г. Канарскихъ о-вовъ, на сѣверномъ берегу о-ва Тенерифа; соединенъ подводнымъ кабелемъ съ Кадиксомъ, Лиссабономъ, Южной Америкой и западнымъ берегомъ Африки; хорошая гавань, защищенная дамбой; морскія купанья (сезонъ съ конца октября до начала мая); жителей (1887) 16110.

Сантакруцъ де Маръ Пекенья (Santacruz de Mar Pequeña)—гавань въ Марокко, на берегу Атлантическаго океана, къ сѣверу отъ мыса Нунъ; въ 1507—27 г. принадлежала Испаніи и достигла довольно значительнаго коммерческаго значенія. Послѣ войны 1859—60 г. Марокко уступило С. Испаніи, но о мѣстѣ нахожденія этой гавани существовали разныя мнѣнія, и въ концѣ концовъ Испанія не вступила въ фактическое владѣніе портомъ на марокскомъ берегу Атлантическаго океана.

Сантали, *сонтали* (Santali, Sonthal)—народъ дравидійскаго племени, въ Британской Индіи, численностью въ 1494045 душъ (1891), изъ которыхъ 1470825 живутъ въ Бенгалѣ, а 23220 — въ Ассамѣ. Въ Бенгалѣ они живутъ отъ Ганга при Багалпурѣ до рѣки Ваитарани въ Ориссѣ. Цвѣтъ кожи у С. очень темный, лицо почти круглое, ротъ большой, съ выдающимися губами, черные волосы жестки и стоятъ ежомъ. Женщины отличаются большими глазами и стройностью; украшаютъ шею, плечи и ноги тяжелыми мѣдными кольцами. С.—кочующіе земледѣльцы; общественный бытъ ихъ строго патріархальный. Религія ихъ сводится къ культу предковъ и обожанію природы. Миссіонеры имѣютъ среди нихъ нѣкоторый успѣхъ

Языкъ С. — одинъ изъ коларійскихъ (см.) языковъ, сравнительно наиболѣе развитый, представляетъ нѣсколько замѣчательныхъ особенностей. Весьма сложное спряженіе имѣетъ полисинтетическій характеръ. Отсюда богатство формъ, заставляющее описателей языка насчитывать до 23 временъ, 5 наклоненій, три числа и т. д. Такъ dal-e-a-e значитъ *онъ будетъ его бить*, dal-ae-a-e — *онъ будетъ бить для него*, dal-t-ae-a-e—*онъ будетъ бить своего*, dal-ae-tae-a-e — *онъ будетъ бить для своего* и т. д. Не менѣе сложны нѣкоторыя правила грамматическаго рода и т. д. Собственной письменной системы С. не имѣетъ и изображается бенгальскимъ или латинскимъ алфавитомъ. Число діалектовъ доходитъ до четырехъ.

Литература (кромѣ указанной въ ст. Коларійскіе языки). *Грамматики*: Phillips, «An introduction to the Santal lang.» (Кальк., 1852); Skrefsrud, «Grammar of the S. lang.» (2 изд., Лонд., 1877); Boxwell, «On Santali» («Transactions of the philolog. Society», 1885 — 87). *Словарь*: Martin, «English-S. vocabulary» (Бенаресъ, 1898). Литература С. не богата. Кромѣ нѣсколькихъ элементарныхъ хрестоматій («Santhali Primer. Pahil Puthi», 4 изд., 1889 г.; «Bujhrakap'. Third Santhali Reading Book», Бенаресъ, 1884 и др.), имѣется нѣсколько переводовъ Свящ. Писанія и молитвенниковъ, а также басенъ Эзопа. О народной словесности С. даютъ представленіе: Campbell, «Santal Folk Tales translat. into Engl. from the S.» (Говиндапуръ, 1893); Kolean Haram, «Traditions and institutions of the Santhals» (Бенагорія, 1887).

Санталинъ, *санталиновая кислота* — красящее вещество такъ назыв. сандальнаго дерева (см.). Кристаллизуется въ красивыхъ красныхъ кристаллахъ, въ водѣ нерастворимо, но обладая свойствами слабой кислоты, легко растворяется въ щелочахъ и амміакѣ, окрашивая ихъ въ красивый пурпурно-красный цвѣтъ. Легко растворяется въ спиртѣ, очень мало въ эѳирѣ. Химич. составъ $C_{15}H_{14}O_5$.

Санталовыя (Santalaceae)—семейство двудольныхъ растеній, порядка Hysterophyta.

впослѣдствіи оно получило болѣе широкое значеніе «различенія, размышленія». С. выходитъ изъ вполнѣ опредѣленнаго пессимистическаго взгляда на міръ. Всякая сознательная жизнь есть страданіе; кажущіяся радости бытія перемѣшаны съ страданіями и влекутъ ихъ за собой. Самое величайшее зло этого міра — необходимое возвращеніе смерти въ каждомъ новомъ существованіи. Высшей цѣлью человѣческихъ стремленій можетъ быть, поэтому, только полное устраненіе страданій, котораго не даютъ ни мірскія средства, ни жертвоприношенія, не устраняющія вполнѣ смерти (уже убіеніе жертвеннаго животнаго есть грѣхъ, требующій возмездія; сложный и дорогой жертвенный ритуалъ доступенъ только богатымъ, да и достиженіе высшаго божественнаго достоинства не избавляетъ отъ переселенія душъ, которому подлежатъ даже боги). Надежда на прекращеніе всякой сознательной жизни при разрушеніи міра тщетна, ибо за этимъ разрушеніемъ послѣдуетъ новый періодъ созиданія, въ которомъ снова начнется странствованіе душъ изъ одной формы въ другую. Только съ помощью философіи человѣкъ (безъ различія касты или состоянія) можетъ достигнуть спасительнаго познанія, заключающагося въ признаніи абсолютнаго различія духа отъ всего матеріальнаго міра. Чтобы дойти до этого познанія, ученіе С. развиваетъ свою міровую теорію, пытаясь установить причинную связь явленій матеріальнаго міра, а также и душевныхъ процессовъ. Въ доктрину С. входитъ и нѣсколько общихъ ученій, выработанныхъ индійской философіей, въ родѣ ученія о возмездіи, круговращеніи жизни (*сансара*, см.) и переселеніи душъ, встрѣчаемаго во всѣхъ религіозно-философскихъ системахъ Индіи. Главная характеристическая черта школы С.— атеизмъ, отрицаніе вѣчнаго верховнаго существа, создавшаго и поддерживающаго міръ. Эта черта рѣзко отличаетъ систему С. отъ школы Іога (см.). Атеизмъ С. вытекаетъ изъ ученія, что безсознательной матеріи природы присуще стремленіе развиваться для пользы чисто рецептивныхъ душъ, а также изъ связаннаго съ этимъ ученіемъ общеиндійскаго представленія о послѣдствіяхъ дѣятельности всѣхъ живыхъ существъ—послѣдствіяхъ, которыми вышеназванное стремленіе природы возбуждается и опредѣляется. Послѣдователи С. поддерживаютъ свое атеистическое ученіе указаніемъ на то, что при теистическомъ міровоззрѣніи возникновеніе зла является неразрѣшимой загадкой и неизбѣжно влечетъ за собой упрекъ верховному существу въ жестокости и пристрастіи. Кромѣ того система С. развиваетъ рядъ оригинальныхъ космологическихъ, физіологическихъ и психологическихъ ученій. По ея ученію, въ мірѣ существуетъ два вѣчныхъ, исконныхъ начала, различныхъ въ самомъ своемъ основаніи и потому не возводимыхъ ни къ какому высшему единому началу: матерія и души. Описаніе сущности этихъ началъ и ихъ взаимныхъ отношеній и составляетъ собственное содержаніе системы С. Подробное изслѣдованіе *философіи С. далъ Рих*. Гарбе: «Die S.-Philosophie, eine Darstellung d. indisch Rationalismus» (Лпц. 1894); его же позднѣйшее, исправленное, но сокращенное изложеніе: «S. und Yoga», въ «Grundriss d. indo-arischen Philologie» Бюлера (т. III, вып. 4, Страсcб. 1896). Въ первомъ изъ назв. трудовъ приведена и вся библіографія вопроса. См. еще Barthélémy St.-Hilaire, «Mémoire sur le Sankhya» (П. 1852); Davies, «Hindu philosophy. The S. Karika of Iswara Krishna. An exposition of the system of Kapila» (Л. 1881); Martinetti, «Il sistema S. Studio sulla filosofia indiana» (Туринъ, 1897). Изданія и переводы туземныхъ источниковъ: «S.-Pravacana-Bhâshya or commentary on the exposition of the S. philosophy by Vijñânabhikshu» (Кембр. и Лпц., 1895); англ. перев. Ballantyne (Кальк., 1865); «Sankhyasara: a treatise of Sankya philosophy» (Кальк., 1862); «Vacaspatimiçra. Samkhya-tattva-Kaumudî, der Mondschein der Samkhya-Wahrheit, nebst Einleitung über das Alter u. die Herkunft d. S. Philosophie v. R. Garbe» (Мюнх. 1892); англ. переводъ и подл. текстъ, изд. Ganganatha Iha (Бомбей, 1896).

С. Б—ъ.

Санкціусъ (Францъ Sanctius, собственно Санчесъ, Sanchez, 1523—1601) — извѣстный исп. гуманистъ и филологъ; былъ профессоромъ риторики и греч. языка въ Саламанкѣ; разъясненіемъ и точнымъ установленіемъ правилъ лат. синтаксиса много подвинулъ впередъ изученіе лат. языка. Его главный трудъ: «Minerva, seu de causis linguae latinae commentarius» (Салам., 1587), изобилующій тонкими и остроумными замѣчаніями, издавался много разъ; послѣднія и лучшія изданія, въ которыя включены комментаріи Скіаппіуса и Перизоніуса, дали Scheid (Лейд. 1785) и Bauer (Лпц., 1793—1801). Другія изслѣдованія и комментаріи С. къ лат. авторамъ вошли въ составъ полнаго собранія его сочиненій (Женева, 1766).

Санкція (лат.):—1) утвержденіе законопроекта главою государства. Въ конституціонныхъ государствахъ глава государства, отказывая въ утвержденіи законопроекта, принятаго представительнымъ собраніемъ, осуществляетъ свое право вето (VI, 137). О моментѣ утвержденія см. Обнародованіе закона (XXI, 533). — 2) Та часть закона, которою ограждается исполненіе его. Содержаніемъ санкція является, прежде всего, признаніе дѣйствій, нарушающихъ законъ, ничтожными или оспоримыми (см. Дѣйствительность юридическихъ актовъ, XI, 326). Законы съ такою С. назыв. совершенными (leges perfectae). Для такихъ нормъ, по отношенію къ которымъ признаніе правонарушительнаго дѣйствія оказывается недостаточнымъ, устанавливается С. связывающая съ этимъ дѣйствіемъ невыгодныя для совершителя его послѣдствія (гражданское взысканіе въ пользу потерпѣвшаго, наказаніе, налагаемое государственною властью въ интересахъ общественныхъ). Законы, снабженные такою С., назыв. leges plus quam perfectae. Если С. закона заключается въ томъ, что нарушеніе его влечетъ за собою невыгодныя для правонарушителя послѣдствія (напр. штрафъ за неоплату заемнаго обязательства гербовымъ сборомъ), но при этомъ

самое дѣйствіе, соединенное съ нарушеніемъ закона, сохраняетъ свою юридическую силу, то такого рода законы назыв. leges minus quam perfectae. Наконецъ, законы, не имѣющіе С., т. е. законы, послѣдствія нарушенія которыхъ вовсе не опредѣлены, называются несовершенными (leges imperfectae). Къ числу послѣднихъ принадлежитъ бо́льшая часть нормъ публичнаго права. Предполагается, что соблюденіе нормъ публичнаго права ограждается надлежащею организаціею властей, призванныхъ осуществлять ихъ; но, въ виду недостаточности такой гарантіи, граждане, по мѣрѣ упроченія въ управленіи началъ правомѣрности, пріобрѣтаютъ право административнаго иска, направленнаго къ признанію незаконныхъ распоряженій администраціи недѣйствительными. Этимъ путемъ значительная часть нормъ публичнаго права изъ несовершенныхъ превращается въ совершенныя. О С. въ уголовн. законодательствѣ — см. Мѣра наказанія (XX, 317).

Санкція прагматическая (Sanctio pragmatica)—подъ этимъ именемъ извѣстны въ исторіи Западной Европы нѣсколько государственныхъ актовъ, которыми регулировались вопросы особой государственной важности и которымъ, въ качествѣ законовъ основныхъ, присвоивалась сила на вѣчныя времена. Важнѣйшія прагматическія С.: 1) прагматическая С. франц. короля Людовика IX Святого, изданная въ 1269 г. для подтвержденія вольностей галликанской церкви (VII, 935); 2) прагматическая С. франц. короля Карла VII, изданная въ Буржѣ 7 іюля 1438 г., которою подтверждались вольности галликанской церкви согласно постановленіямъ базельскаго собора (II, 691); она была отмѣнена королемъ Францискомъ I; 3) прагматическая С. германскаго рейхстага въ Майнцѣ, 1439 г., которою приняты базельскія постановленія; отмѣнена въ силу конкордата съ римск. куріей; 4) прагматическая С. имп. Карла VI, отъ 19 апр. 1713 г., которою было постановлено, что всѣ австрійскія наслѣдственныя земли на вѣчныя времена должны оставаться нераздѣльными и, при отсутствіи мужского потомства, переходятъ къ дочерямъ императора и только по прекращеніи ихъ потомства—къ дочерямъ брата его Іосифа и къ мужскому и женскому потомству послѣднихъ по праву первородства (ср. Bidermann, «Entstehung und Bedeutung der Pragmatischen Sanktion», Вѣна, 1875; Fournier, «Zur Enstehungsgeschichte der Pragmatischen Sanktion Kaiser Karls VI», Мюнхенъ, 1876). Этотъ фамильный законъ былъ въ 1720—23 г. принятъ чинами отдѣльныхъ земель, въ томъ числѣ и Венгріи, послѣ чего сдѣлался госуд. закономъ и въ томъ видѣ, въ какомъ онъ былъ опубликованъ 6 дек. 1724 г., входитъ понынѣ въ составъ основныхъ законовъ Австро-Венгріи. 5) Прагматическая С. исп. короля Карла III, которою онъ въ 1759 г. предоставилъ сицилійскую корону своему третьему сыну; она опредѣляла порядокъ престолонаслѣдія.

Санкъ *Семонъ* (Semo Sancus, тоже что Dius Fidus или Hercules)—у древнихъ римлянъ, сабинянъ и умбровъ божество, родственное Юпитеру, богу небеснаго свѣта, или скорѣе—геній Юпитера, блюститель права и порядка среди людей, покровитель брака и гостепріимства, клятвъ и договоровъ. Какъ и Геркулесъ, С. былъ покровителемъ (геніемъ) общественныхъ улицъ и международныхъ сношеній, какъ Квиринъ и Юнона Куритисъ — покровителемъ матронъ и ихъ брачныхъ правъ. Культъ С., по преданію, былъ перенесенъ въ Римъ Т. Таціемъ, и въ честь его построенъ храмъ на Квириналѣ (466 г. до Р. Хр.). Въ храмѣ хранились прялка, веретено и сандаліи Гаи Цециліи или Танаквили, супруги Тарквинія Приска, которую римскія матроны почитали какъ идеалъ вѣрной супруги. Другое святилище С. находилось на Тибрскомъ о-вѣ. Семоны были тоже, что національные лары или геніи, т. е. покровители и представители страны или народа (ср. греч. ἥρωες); такъ, въ пѣснѣ арвальскихъ братьевъ они сопоставляются съ ларами. *Н. О.*

Санкюлоты (франц. Sansculottes; неточно переводится словами безштанники, голоштанники)—въ эпоху великой франц. революціи такъ назывались пролетаріи и революціонеры, въ отличіе отъ представителей высшихъ классовъ: послѣдніе носили culottes, т. е. штаны по колѣни, съ чулками, а первые—панталоны, т. е. длинные штаны до пятъ. Названіе это появилось въ февралѣ 1792 г. и стало означать добраго патріота и гражданина.

Санлекъ (Луи de Sanlecque) — франц. поэтъ (1652—1714), авторъ остроумныхъ сатиръ («Contre les directeurs», «Contre les évêques»), участникъ такъ наз. «Affaire des sonnets», въ которой онъ былъ противникомъ Буало и Расина.

Санлисъ (Senlis, лат. Augustomagnus, Silvanectum)—гор. во франц. дпт. Уазы, въ 43 км. отъ Парижа, на р. Нонетъ, прит. Уазы. Готич. соборъ (XII—XVI в.), церковь древн. аббатства св. Викентія. Остатки римскихъ стѣнъ и средневѣкового замка. Производство цикорія, шоколада, часовыхъ пружинъ, кожъ. Жит. 5873 (1896).

Санлукаръ де Баррамеда (Sanlucar de Barrameda)—гор. въ Испаніи, въ провинціи Кадиксъ. Жит. (1887) 22667; виноградъ, маслины, южные фрукты, овощи; значительная торговля виномъ (хересъ), солью, фруктами. Морскія купанья; близъ С., на Гвадалквивирѣ, гавань La Bonanza, съ фортомъ и маякомъ, откуда совершаются пароходные рейсы въ Кадиксъ и Севилью. С.-де-Баррамеда, какъ передовой портъ для Севильи, былъ долгое время соперникомъ Кадикса. Въ 1498 г. отсюда отплылъ Колумбъ въ свою третью экспедицію, а въ 1519 г. Магелланъ въ свое первое кругосвѣтное путешествіе.

Санмикели (Микеле Sanmicheli, 1484—1559)—итал. архитекторъ и инженеръ, извѣстенъ многими постройками въ своемъ родномъ городѣ, Веронѣ, а также въ Венеціи, Монтефьясконе, Орвіето и др. мѣстахъ. Важнѣйшій изъ его трудовъ—возведеніе укрѣпленій Вероны, для которыхъ онъ первый изъ всѣхъ принялъ систему бастіоновъ. Кромѣ

того замѣчательны сооруженныя имъ также въ Веронѣ црк. Санъ-Томасо, великолѣпная капелла Пеллегрини при црк. С.-Бернардино, имѣющая форму круглаго коринѳскаго храма, колокольня црк. С.-Джорджіо, круглая классическая црк. Мадонны ди-Кампанья, дворцы Бевилаква, Канноса, Помпеи и др. Въ Венеціи, ему принадлежатъ палаццо Корнеръ-Санъ-Поло и приписывается палаццо Гримани (нынѣ почтамтъ).

Саннацаро (Якопо Sannazaro, 1458—1530)—ново-лат. и итал. поэтъ; происходилъ изъ испанской семьи, давно переселившейся въ Италію; закончилъ образованіе въ академіи Понтано, гдѣ принялъ имя Actius Sincerus. Въ 1501 г. С. послѣдовалъ за королемъ неаполитанскимъ Фридрихомъ, вынужденнымъ покинуть Неаполь, во Францію; по смерти Фридриха (1504) вернулся на родину. Въ итальянской литературѣ С. извѣстенъ идилліей «Arcadia», написанной частью прозой, частью стихами и отличающейся граціозностью содержанія и благозвучіемъ языка, не свободнаго, впрочемъ, отъ нѣкоторыхъ латинизмовъ и формъ мѣстнаго діалекта; непосредственнаго чувства природы, изображенія народной жизни у С. нѣтъ вовсе. Впервые идиллія эта появилась въ печати безъ вѣдома автора въ Венеціи въ 1502 г., въ болѣе исправномъ изданіи—въ 1504 г., и съ того времени издавалась весьма часто (новѣйшее изданіе—Scherillo (Туринъ, 1888). Ср. Torraca, «La materia dell'Arcadia del S.» (Citta di Castello, 1888). Для неапол. двора С. соч. много фарсовъ (ср. Torraca, «Studi di storia letteraria napoletana», Ливорно, 1884). Его «Rime» отличаютсяс овершенствомъ формы языка. Лучшее изданіе итальянскихъ сочиненій С., съ біографіей его, выпустилъ Криспо (Падуа, 1723). Еще бо̀льшую славу С. пріобрѣлъ, какъ ново-латинскій поэтъ; кромѣ большого стихотворенія: «De partu virginis» (лат. текстъ съ нѣм. переводомъ изд. Becher, Лпц., 1826), онъ написалъ много элегій, эклогъ и эпиграммъ; между послѣдними особенно выдѣляется эпиграмма на Венецію, состоящая изъ 6 стиховъ; сенатъ республики заплатилъ за нее С. 600 цехиновъ. Ср. Colangelo, «Vita di Jacopo S.» (Неаполь, 1819); Torraca, «Jacopo S.» (т. же, 1879).

Саннирі̀онъ—древнегреч. поэтъ, представитель древнеаттической комедіи, современникъ Аристофана, за свою худобу осмѣянный Страттидомъ и Аристофаномъ. До насъ не дошло ничего изъ его сочиненій.

Саннъ или *Савина* (словинск. Savina, San, нѣм. Sann) — р. въ Нижней Штиріи, лѣвый притокъ Савы; беретъ начало на Гринтоуцѣ въ Караванкахъ, образуетъ водопадъ Ринка (Rinkaffal, 120 м.), затѣмъ скрывается въ покрывающихъ въ этомъ мѣстѣ почву различныхъ отложеніяхъ и только въ низовьяхъ долины снова появляется на поверхность. направляясь все время на В до Цилли, гдѣ поворачиваетъ на Ю, прорываетъ горы и у Штейнбрюка впадаетъ въ Саву. Общая его длина 85 км., изъ которыхъ на 55 км. могутъ ходить плоты. Истоки С. лежатъ на 596 км. выше его устья; средняя скорость его теченія доходитъ до 2,19 м. въ секунду.

Санный лѣсъ.—Подъ именемъ С. лѣса подразумѣваютъ, обыкновенно, только полозья и копылья, такъ какъ остальныя части саней, какъ-то: грядки, кузова, оглобли и пр. мало чѣмъ отличаются отъ частей колесныхъ экипажей и потому относятся къ категоріи *экипажнаго* лѣса. Копылья (копыли), вколоченные сверху въ полозъ, торчатъ вертикально и связываются между собою *вязками*, направленными поперекъ полозьевъ, и *грядками*, идущими параллельно полозу; ихъ выдѣлываютъ изъ древесины весьма разнообразныхъ породъ, не придавая послѣднимъ серьезнаго значенія. Что касается полозьевъ, то различаютъ два сорта ихъ: *копанные* и *гнутые*. Первые заготовляютъ изъ деревьевъ, имѣющихъ толстые, горизонтально направленные корни; такія деревья валятъ вмѣстѣ съ болѣе толстыми корнями и, расколовши стволъ, получаютъ кривыя части, изъ которыхъ могутъ быть вытесаны полозья, загнутая часть которыхъ, такъ наз. *головка*, будетъ образована корнемъ. Производство копанныхъ полозьевъ, впрочемъ, весьма ограничено; гораздо чаще выдѣлываютъ гнутые. Для выдѣлки ихъ идутъ плахи (четвертины), выколотыя изъ комлевой части дерева и имѣющіе толщину отъ 2 до 3 вершковъ. Эти плахи распариваютъ (см. VIII, 953) и загибаютъ ихъ концы на особыхъ станкахъ, чтобы образовать головки полозьевъ. Для выдѣлки гнутыхъ полозьевъ пользуются по возможности древесиною твердыхъ породъ, напр. дуба, ясеня, вяза. Заготовка полозьевъ, весьма распространена въ Тамбовской, Рязанской, Нижегородской и др. губ.

Саннъяси (санскр. Sannyâsî = отказавшійся, прекратившій) — у индусовъ брахманъ въ четвертой и послѣдней стадіи своей жизни (такъ наз. ашрама), когда онъ отказывается окончательно отъ міра, его страстей и потребностей плоти, не совершая, однако, никакого спеціальнаго обряда. Въ *смрти* (см.) и разныхъ индійскихъ законникахъ, сохранившихъ въ себѣ требованія морали древней Индіи, принятіе на себя жизни С. дозволяется только старикамъ, хорошо и нравственно проведшимъ свою жизнь. С. долженъ жить уединенно и не имѣть постояннаго пристанища. Въ древнѣйшую эпоху С. предавались только религіозному созерцанію; ихъ образъ жизни принимали даже женщины. Позже являются у нихъ разныя аскетическія упражненія, нерѣдко кровавaго и отвратительнаго свойства. С. предаются самоистязанію, ходятъ нагими, питаются только тѣмъ, что̀ имъ даютъ добровольно, безъ просьбы съ ихъ стороны, могутъ оставаться въ деревнѣ не долѣе одного дня, въ городѣ не болѣе трехъ дней сряду. Существованіе аскетическихъ излишествъ среди С. Певджаба засвидѣтельствовано спутниками Александра Македонскаго уже въ IV в. до Р. Хр. Плутархъ сообщаетъ о религіозныхъ самоубійствахъ среди нихъ въ эту же эпоху. Въ настоящее время имя С. имѣетъ болѣе широкое значеніе, примѣняясь къ разнаго рода бродячимъ религіознымъ нищимъ, питающимся милостыней, скудно одѣтымъ, никогда не моющимся и т. д. Всѣ они бо̀льшею частью при-

надлежатъ къ шиваитскимъ сектамъ. Одна изъ упанишадъ (см.) носитъ имя Санньяса-уп. и содержитъ данныя для характеристики С.

С. Б—чъ.

Санофермъ—метиловый эѳиръ двуіодосалициловой кислоты: $C_6H_2J_2(OH) \cdot COOCH_3$, получается дѣйствіемъ іода на гаультеровое масло (метиловый эѳиръ салициловой кислоты), представляетъ бѣлыя, кристаллическія иглы, плавящіяся при 110°, легко растворяется въ спиртѣ, эѳирѣ, вазелинѣ, жирныхъ маслахъ и пр.; содержитъ 62,7% іода и примѣняется въ медицинѣ вмѣсто іодоформа.

А. С. Г. Δ.

Саноцкій (Антонъ Степановичъ)—физіологъ, род. въ 1861 г. Окончилъ въ 1883 г. курсъ варш. унив. по медицинскому факультету. Въ 1893 г. назначенъ проф. Ново-Александрійскаго инст. сельскаго хозяйства и лѣсоводства по каѳедрѣ физіологіи. Гл. труды С.: «Краткій очеркъ эпидеміи злокачественной кори среди взрослыхъ» («Медиц. Обозр.», 1887, № 22), «Матеріалы къ вопросу о регуляціи нормальнаго состава крови» («Труды Рус. Мед. Общества при варш. унив.», 1890), «Возбудители отдѣленія желудочнаго сока» (докторская диссертація, СПб., 1892), «Сужденіе объ усвояемости протеиновыхъ веществъ наосновaніи опытовъ искусственнаго переваривaнія пищевыхъ средствъ по способу Штуцера» («Записки Ново-Алекс. Инст. сельск. хоз. и лѣсоводства», т. X) и др.

Санредамъ (Saenredam)—два голландск. художника: 1) *Іоганнесъ С.* (1565—1607)—рисовальщикъ и граверъ, учился рисованію и гравированію у Гольціуса и Якоба де-Гейна въ Гарлемѣ. Имъ награвировано 12 листовъ съ собственныхъ рисунковъ и до 142 эстамповъ съ композицій Корнелиса Гарлемскаго, А. Блумарта, Гольціуса, Спрангера и др. Произведенія перваго рода, отличаясь болѣе исправнымъ рисункомъ, цѣнятся выше, чѣмъ остальныя. Вообще С. владѣлъ красивымъ, мягкимъ рѣзцомъ и разсчетливо разнообразилъ его манеру сообразно съ тѣмъ, что приходилось воспроизводить. Наиболѣе интересныя изъ его гравюръ: «Давидъ-побѣдитель», «Мудрыя и неразумныя дѣвы», «Выброшенный на берегъ китъ», «Пещера Плутона» и три рода брака. 2) *Пиперъ С.* (1597—1665)—живописецъ и граверъ, сынъ предыдущаго, учился сперва у него, а послѣ его смерти въ теченіе девяти лѣтъ работалъ подъ руководствомъ Фр. Пит. де-Греббера. Въ 1623 г. былъ принятъ въ члены гарлемской гильдіи художниковъ. Лучше всего писалъ перспективные виды городовъ, а также внутренности и внѣшности церквей въ манерѣ П. Нэфса, при чемъ оживлялъ ихъ хорошо нарисованными и живописно разставленными человѣческими фигурами. Въ амстердамскомъ королевскомъ музеѣ имѣется шесть картинъ этого мастера (два внутреннихъ вида црк. св. Бавона въ Гарлемѣ, три такихъ же вида црк. св. Маріи въ Утрехтѣ и одинъ црк. въ Ассендельфтѣ); въ гарлемск. городск. музеѣ—видъ црк. св. Анны въ Гарлемѣ. Имъ награвировано нѣсколько изображеній голландск. замковъ и портретовъ.

Сансара (санскр. samsâra = странствованіе, теченіе жизни, бытіе)—подъ этимъ именемъ извѣстно общераспространенное у индусовъ (брахманистовъ, буддистовъ и джайновъ) ученіе о никогда не прекращающемся существованіи души, вѣчно переходящей изъ одной земной тлѣнной формы въ другую (метемпсихозъ, переселеніе душъ). Ученіе это появляется впервые въ опредѣленной формѣ въ Шатапатхабрахманѣ, а въ упанишадахъ Чхандогья и Брхадараньяка уже вполнѣ развито. Въ древнѣйшемъ ведійскомъ періодѣ его, повидимому, не существовало. Попытки указать зародыши его уже въ Ригведѣ мало убѣдительны. Переходныхъ ступеней между свѣтлымъ древневедійскимъ міровоззрѣніемъ и мрачной вѣрой въ вѣчное странствованіе души отъ одной смерти къ другой, съ вѣчнымъ же тяготѣніемъ надъ ней кары за все содѣянное, нельзя указать: ученіе это возникаетъ въ Индіи какъ-бы внезапно. Поэтому весьма вѣроятно предположеніе Гауга (Gough), что арійцы-индусы заимствовали его отъ первичныхъ обитателей Индіи, при сліяніи съ ними: вѣра въ продолжающееся и послѣ смерти существованіе человѣка въ формѣ животныхъ и деревьевъ свойственна вообще всѣмъ первобытнымъ народамъ (см. Переселеніе душъ). Это заимствованіе могло, однако, послужить только первымъ зародышемъ, изъ котораго индусы самостоятельно развили цѣлое ученіе о постоянномъ, но измѣнчивомъ продолженіи жизни и осложнили его еще ученіемъ о возмездіи. Предположеніе, что въ настоящей жизни награждаются добрыя дѣла или наказываются худыя, совершенныя въ прежнемъ существованіи, должно было логично вести къ распространенію идеи возмездія и на прочія, прежнія или будущія, существованія, дѣлая круговращеніе жизни не имѣющимъ ни начала, ни конца, если только не будетъ разрушенъ законъ, приковывающій существа къ ихъ міровому бытію. Разрушеніе это можетъ быть достигнуто избавительнымъ знаніемъ, которое предлагаютъ индусу разныя философскія школы. С. живыхъ существъ обусловливается поступками, поступки—желаніями, желанія—незнаніемъ истинной сущности и цѣны вещей. Въ этомъ незнаніи и заключается основная причина С. Вѣчно дѣйствующая сила заслугъ и проступковъ опредѣляетъ не только судьбу индивидуума въ каждомъ его новомъ существованіи, но также и происхожденіе и образованіе всѣхъ вещей, всю жизнь природы: каждое событіе или явленіе затрагиваетъ какое-нибудь существо, т. е., по ученію о возмездіи, вызвано было прежней жизнью этого существа. С. включаетъ въ себѣ и ученіе о періодическомъ возникновеніи и уничтоженіи вселенной, въ теченіе безконечнаго ряда міровыхъ періодовъ (*кальпа*; см.), возникшее еще въ ведійскую эпоху.

С. Б—чъ.

Санскара (санскр. samskâra = приготовленіе, церемонія, священнодѣйствіе)—главнѣйшія религіозныя церемоніи, обязательныя для каждаго индуса хорошей касты. Гаутама, называющій этимъ терминомъ всѣ религіозныя церемоніи, насчитываетъ ихъ сорокъ, но обыкновенно подъ названіемъ С. разумѣется

главныхъ десять очистительныхъ церемоній. Каждая С. имѣетъ опредѣленный и нерѣдко довольно сложный порядокъ, устанавливаемый такими авторитетами, какъМану, Яджнявалкья и др. Въ буддійской философской терминологіи С. означаетъ душевныя способности и наклонности человѣка. *С. Б—чъ.*

Сапское—с. Рязанской губ., Спасскаго у.; существовало уже въ XIV в. и было вотчиною князей Рязанскихъ. Жит. свыше 3000. Торговый пунктъ, базары, ярмарка.

Санскритская литература—то же, что индійская литература (см.).

Санскритъ.—Въ основѣ этого термина лежитъ древне-индійская форма samskṛtam. Традиціонное произношеніе брахмановъ ставитъ слогъ *ri* на мѣстѣ древняго слогового ṛ, и форма С. попала въ Европу именно въ такомъ традиціонномъ произношеніи. Значеніе древне-индійскаго samskṛtam или samskṛtâ до сихъ поръ еще вполнѣ точно не установлено; обыкновенно толкуютъ терминъ С. какъ составленный (искусственный), украшенный, освященный (языкъ свящ. литературы), образованный (въ смыслѣ культурномъ) языкъ. Въ общемъ употребленіи подъ этимъ терминомъ разумѣютъ языкъ древнихъ индусовъ, на которомъ они говорили и писали за нѣсколько вѣковъ до Р. Хр. При этомъ употребленіи разныя діалектическія и хронологическія разновидности, замѣчаемыя въ общемъ составѣ древнеиндійскаго языка, оставляются безъ вниманія. С. называютъ и языкъ древнѣйшаго памятника индійской (и индоевропейской) литературы — Ригведы и вообще ведъ, и языкъ позднѣйшей, искусственной, художественной индійской литературы—языкъ эпическихъ поэмъ въ родѣ Магабхараты и Рамаяны, драмъ Калидасы и др. Индійскіе ученые понимали подъ терминомъ samskṛtâ bhâshâ только позднѣйшій, нормированный грамматиками искусственный или классическій книжный языкъ, получившій право гражданства въ эпоху индійскаго средневѣковья (отъ 600 г. до Р. Хр.), и отличали его отъ bhâshâ просто, т. е. живой, разговорной рѣчи. Древнѣйшей формой древне-индійскаго языка является языкъ ведъ (2000—1500 лѣтъ до Р. Хр.) или ведійскій (ведаическій) С., какъ принято называть его въ европейской наукѣ, въ отличіе отъ С. классическаго. Ведійскій С. отличается отъ классическаго не только бо̀льшимъ богатствомъ и разнообразіемъ грамматическихъ формъ, но и несомнѣнными чертами языка болѣе живого, свободно развивающагося, не столь стѣсненнаго литературной и книжной традиціей. Тѣмъ не менѣе и ведійскій С. не можетъ быть признанъ вполнѣ чистымъ и неприкосновенно сохранившимъ древнѣйшія черты древнеиндійскаго языка, какимъ онъ долженъ былъ быть въ эпоху созданія ведъ и самой древней изъ нихъ—Ригведы. Не смотря на благоговѣйное отношеніе къ чистотѣ и цѣлости священныхъ текстовъ, эти послѣдніе не могли избѣжать общей участи всѣхъ литературныхъ памятниковъ, передаваемыхъ путемъ изустнаго преданія изъ глубокой древности въ позднѣйшія эпохи съ *другимъ строемъ языка*: они подвергались значительному подновленію. Постепенное преобразованіе ведійскаго С. въ этомъ направленіи было завершено учеными редакторами ведъ, давшими этимъ памятникамъ окончательную внѣшнюю группировку въ видѣ дошедшихъ до насъ *самгитъ* или ведійскихъ сборниковъ. Подновленіе коснулось главнымъ образомъ фонетической стороны (такъ назыв. *сандхи*; см.), но и здѣсь не было проведено послѣдовательно. Нерѣдко встрѣчаются архаизмы, сохранившіеся потому, что ихъ неправильно понимали. Замѣчается даже вліяніе средвеиндійскихъ діалектовъ и чужихъ языковъ, снабдившихъ ведійскій С. нѣсколькими заимствованіями, сразу обличающими свое не-арійское и не-индоевропейское происхожденіе. То обстоятельство, что веды сохранялись въ одномъ сословіи — среди жрецовъ, заставляетъ предполагать, что ведійскій С., не смотря на отсутствіе опредѣленной ученой или книжной нормировки, долженъ былъ все-таки разниться отъ живого народнаго языка и представлять бо̀льшую неподвижность и искусственность, характеризующую языки книжные и поэтическіе. На это указываетъ употребленіе формъ, принадлежащихъ разнымъ историческимъ періодамъ, ошибочное употребленіе нѣкоторыхъ формъ, образованіе неправильныхъ формъ и тому подобныя особенности, свидѣтельствующія объ извѣстной искусственности языка. Древнѣйшій видъ ведійскаго С. находимъ въ Ригведѣ, которая, однако, неоднородна въ языковомъ отношеніи, представляя въ нѣкоторыхъ своихъ частяхъ болѣе древнее состояніе языка, а въ другихъ (10-я книга) — болѣе новое, являющееся переходной ступенью къ языку еще болѣе позднихъ ведійскихъ сборниковъ (самхитъ). Въ послѣведійскую эпоху ведійскій санскритъ еще болѣе расходится съ живыми говорами, оставаясь болѣе или менѣе неподвижнымъ, въ то время какъ они безпрерывно развиваются. Уже другія веды представляютъ болѣе новый языкъ, характеризуемый лексическими неологизмами, исчезновеніемъ разныхъ старыхъ формъ, болѣе частымъ появленіемъ *l* на мѣстѣ общеарійскаго *r* и т. п. Прозаическая ведійская литература брахманъ и жертвенныхъ формулъ Яджурведы хотя и представляетъ болѣе новую стадію языка, чѣмъ Ригведа, но въ то же время сохраняетъ и нѣкоторыя древнія черты, которыхъ уже нѣтъ въ другихъ, болѣе древнихъ памятникахъ. Здѣсь сказывается обычное различіе прозаическаго языка отъ поэтическаго. Въ слѣдующемъ по времени слоѣ литературныхъ памятниковъ ведійскаго періода—араньякахъ, упанишадахъ и сутрахъ — наблюдается уже, въ общемъ тотъ строй языка, который былъ закрѣпленъ классической грамматической школой индусовъ. Своеобразенъ только стиль сутръ, отличающійся отсутствіемъ связной и періодической рѣчи и господствомъ отрывистаго, сжатаго синтактическаго строя. Въ грамматикѣ Панини (около 300 до Р. Хр. ?) канонизована форма языка, близкая языку сутръ. Позже является и терминъ samskṛta — «правильно изготовленный, совершенный, законченный», въ отличіе отъ prâkṛta —

«плебейскій, народный». Выраженіе это у старыхъ грамматиковъ еще отсутствуетъ и впервые встрѣчается въ Рамаянѣ. Употребляясь первично для однѣхъ сакральныхъ цѣлей, С. брахмановъ получилъ свѣтское употребленіе только въ позднѣйшую эпоху. Уже сакральная ведійская литература приняла въ себя нѣкоторыя первично свѣтскія произведенія. Свѣтская литература на С. началась уже за нѣсколько столѣтій до появленія грамматики Панини. Древнѣйшимъ ея памятникомъ является Рамаяна, къ стилю и языку которой примыкаетъ и Магабхарата. Хотя грамматика уже процвѣтала въ эпоху появленія этихъ эпическихъ поэмъ, языкъ ихъ въ довольно многихъ отношеніяхъ уклоняется отъ правилъ грамматики Панини (особенности эпическаго С. см. Bohtlingk, «Berichte der sächs. Gesellschaft der Wissensch.», phil.-hist. Classe, 1887; «Zeitschr. d. deutsch, Morgenl. Gesellsch.», т. XLIII, стр. 53 и сл.; Holtzmann, «Grammatisches aus dem Mahabharata», Лпц., 1884). Языкъ эпоса носитъ болѣе народный характеръ, чѣмъ языкъ собственно классической санскр. литературы, примыкающей къ Рамаянѣ. Характерныя черты этого «классическаго» С.—точность и сжатость стиля, рядомъ съ строгой нормировкой языка, согласно грамматическому канону Панини и другихъ представителей индійской грамматической школы. Тѣмъ не менѣе разница между грамматической теоріей и литературной практикой постоянно даетъ себя знать. Цѣлый рядъ формъ и синтактическихъ конструкцій, встрѣчаемыхъ у грамматиковъ, не можетъ быть доказанъ примѣрами изъ литературнаго употребленія—и обратно, возникаютъ особыя метрическія поэмы (*кавья*; см.), имѣющія цѣлью демонстрировать употребленіе такихъ архаическихъ или теоретическихъ формъ. Еще бóльшую степень зависимости отъ грамматики обнаруживаютъ произведенія классической санск. прозы, въ которой легче было соблюдать строгія правила индійскихъ грамматиковъ, благодаря отсутствію метра. Въ общемъ С. позднѣйшей «классической» литературы гораздо бѣднѣе формами, чѣмъ ведійскій С., хотя поздніе авторы и стараются иногда блистать своей книжной грамматической эрудиціей, пытаясь воскрешать тѣ или другіе архаизмы. Въ классическомъ С. замѣтно и вліяніе народныхъ діалектовъ. Лексическія заимствованія изъ народныхъ діалектовъ были довольно многочисленны и вносили въ С. среднеиндійскія фонетическія особенности. Иногда среднеиндійскія слова, на основаніи звуковыхъ отношеній, подмѣченныхъ между С. и среднеиндійскимъ, подвергались передѣлкѣ на С. ладъ. Въ еще болѣе позднія времена въ С. проникали и вліянія новоиндійскихъ языковъ, дающія себя знать какъ въ надписяхъ, такъ и въ литерат. памятникахъ. Кромѣ того въ С. можно открыть и довольно частыя вліянія туземныхъ языковъ Индіи, главнымъ образомъ дравидическихъ. Сношенія съ иранскими странами внесли нѣсколько заимствованій не только изъ древнеперсидскаго, но и изъ новыхъ иранскихъ языковъ. Сношенія съ греками, начавшіяся съ похода Александра Македонскаго въ Индію, внесли немало греческихъ заимствованій, особенно въ математическую и астрономическую терминологію. Магометанскіе завоеватели принесли съ собой арабскія и позже турецкія слова, а съ XVI в. начинаютъ появляться и заимствованія изъ европ. языковъ. Географическое распространеніе С. въ разныя эпохи различно. С. Ригведы употреблялся только въ СЗ Индіи; въ эпоху другихъ ведійскихъ сборниковъ и брахманъ С. уже распространился въ верхней долинѣ Ганга, такъ назыв. Мадхьядешѣ (между пустыней на З и сліяніемъ Ганга и Джамны на В). Во II в. до Р. Хр. вся страна между хребтами Гималая и Виндхья, такъ назыв. Арьяварта, считается родиною «правильнаго» С. Еще раньше С. распространился дальше на Ю, на Деканское плоскогорье, гдѣ онъ употреблялся на ряду съ туземными, дравидическими языками, щедро черпавшими изъ него въ свой лексиконъ. Позже С. проникъ и на Цейлонъ, гдѣ оказалъ замѣтное вліяніе на сингалезскій языкъ, затѣмъ на Малайскій архипелагъ, Яву (см. Кави), Борнео и даже на Филиппинскіе острова. Около начала нашей эры С. проникъ и въ дальнюю Индію, гдѣ уже во II в. по Р. Хр. находимъ, какъ это видно изъ Птолемеевой географіи, индійскія географическія названія. Въ IV в. тамъ же (въ царствѣ Чампа) начинаютъ появляться надписи на С., употребляемомъ для этой цѣли до XII в., когда его совершенно вытѣсняетъ мѣстный языкъ. Въ Бирмѣ и Сіамѣ санскр. надписи не встрѣчаются, но присутствіе заимствованій изъ С. въ составѣ туземныхъ языковъ свидѣтельствуютъ о вліяніи С. и въ этихъ странахъ. Благодаря буддизму, знаніе С. и литературные памятники на немъ проникаютъ въ Средн. Азію, Тибетъ, Китай, Японію. Общая судьба его внѣ Индіи—смѣшеніе съ мѣстными языками и исчезновеніе. Что касается Арьяварты, то употребленіе С. здѣсь ограничивалось главнымъ образомъ высшими сословіями и прежде всего жрецами-брахманами. Употребленіе пракрита (см.) въ драмѣ для рѣчей женщинъ и дѣйствующихъ лицъ изъ народа, въ то время какъ боги, цари, жрецы и придворные говорятъ на С., указываетъ на употребленіе С. только верхними слоями индійскаго общества. Это же употребленіе С. въ драмѣ свидѣтельствуетъ, однако, и о томъ, что низшіе слои общества хотя и не говорили на немъ, но понимали его. Изъ употребленія пракритскихъ діалектовъ въ правительственныхъ указахъ, высѣкавшихся на камняхъ и скалахъ, и въ буддійской священной литературѣ слѣдуетъ заключить, что народу среднеиндійскіе діалекты были во всякомъ случаѣ, лучше понятны, чѣмъ аристократическій С. Были попытки употреблять С. у сѣверныхъ буддистовъ, но онѣ были неудачны и представляли смѣсь пракрита съ С. Въ болѣе позднія эпохи съ С. соперничаютъ языки завоевателей Индіи—сначала персидскій, потомъ англійскій. Съуживали употребленіе С. и возникавшія новоиндійскія литературы. Уже въ X в. вліяніе новоиндійскихъ языковъ даетъ себя чувствовать въ языкѣ надписей. Въ XII в. возникаетъ литература на

новоинд. языкѣ хинди. Знавшіе С., какъ ученый языкъ, говорили и на другомъ, болѣе живомъ, народномъ языкѣ. Значеніе С. для индійской духовной культуры можетъ быть сравнено съ значеніемъ латинскаго въ средніе вѣка или древне-еврейскаго у современныхъ евреевъ. До сихъ поръ, однако, въ Индіи говорятъ и пишутъ на С., употребляя его и для обыденныхъ нуждъ и потребностей. Научное значеніе С. для сравнительной грамматики индоевропейскихъ языковъ весьма велико, хотя въ послѣднее время ученые уже отрѣшились отъ того представленія объ исключительной древности и важности С., которое господствовало въ европейской наукѣ въ теченіе болѣе чѣмъ полустолѣтія, послѣ основанія сравнительной грамматики Фр. Боппомъ. Какъ индоевропейскій языкъ, формы котораго сохранились изъ очень древней эпохи, благодаря особо тщательной изустной традиціи и раннему развитію въ Индіи грамматическаго знанія, С. даетъ отличный критерій при сравнительно-историческомъ анализѣ отдѣльныхъ индоевропейскихъ языковъ, особенно своимъ формальнымъ строемъ, сохранившимъ древнія индоевропейскія черты гораздо лучше, чѣмъ формальный строй остальныхъ индоевропейскихъ отдѣльныхъ языковъ, не исключая и литовскаго. Не такъ хорошо сохранилъ С. древній звуковой составъ индоевропейскаго праязыка, особенно въ области вокализма, гдѣ преимущество приходится отдать греческому (индоевр. гласные *a*, *e*, *o*, *â*, *ê*, *ô*, сохранившіеся въ греческомъ, въ С. совпали въ одномъ гласномъ *a*, *â*, дифтонги *ei*, *ai*, *oi*, *eu*, *au*, *ou*, бо̀льшею частью также сохранившіеся въ греческомъ, въ С. дали долгіе гласные *ê* и *ô* и т. д.); напротивъ, консонантизмъ С. архаичнѣе въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, чѣмъ консанантизмъ любого другого индоевроп. языка (С. одинъ сохранилъ въ цѣлости древніе аспираты, глухіе и звонкіе: *ph*, *th*, *kh*, *bh*, *dh*, *gh*, подвергшіеся разнымъ измѣненіямъ въ другихъ языкахъ). Ближайшими родичами С. являются иранскіе яз. (см.). Вмѣстѣ съ ними С. и его потомство — среднеиндійскіе и новоиндійскіе языки—образуютъ арійскую группу, принадлежащую, какъ и литво-славянскіе языки, также очень близкіе къ С. (хотя и въ меньшей стопени, чѣмъ иранскіе), албанскій и армянскій, къ восточной группѣ индоевроп. языковъ (такъ назыв. языки satem). Современный индійскій алфавитъ—семитическаго происхожденія. Его прототипъ восходитъ къ арамейскому (месопотамскому) алфавиту и былъ перенесенъ въ Индію около 800 г. до Р. Хр., гдѣ онъ съ большой тонкостью былъ принаровленъ индійскими учеными къ индійской звуковой системѣ. Древнее имя этого алфавита — *Брахми* (Brâhmî). Существованіе письма въ эпохи, слѣдующія за вышеозначеннымъ годомъ, доказывается свидѣтельствомъ древнихъ законниковъ, канонической литературой буддистовъ и джайновъ, Рамаяной и разсказами греческихъ путешественниковъ (Мегасоена). кадпис Древнѣйшіе письменные памятники—на С. и царя Ашоки (Піядаси), высѣченныя *на скалахъ и столбахъ* около половины III в. до Р. Хр. Ихъ распространеніе указываетъ на знакомство съ письмомъ отъ крайняго С до крайняго Ю Индіи. Алфавитъ Брахми является здѣсь уже въ позднѣйшей фазѣ развитія, такъ назыв. Маурья. Рядомъ были и другіе типы алфавита, изъ которыхъ особаго вниманія заслуживаетъ такъ назыв. *Кхароштхи* (Kharoshthî), заимствованный прямо изъ арамейскаго и передѣланный подъ вліяніемъ Брахми. Кхароштхи попалъ въ Пенджабъ вѣроятно во время господства надъ нимъ Ахеменидовъ. Онъ употреблялся здѣсь еще въ теченіе первыхъ вѣковъ христіанской эры, но въ прочихъ частяхъ Индіи почти не встрѣчается. Фонетически онъ менѣе точенъ, чѣмъ Брахми, и пишется справа на лѣво, какъ семитическіе алфавиты, тогда какъ Брахми представляетъ обычный европейскій порядокъ письма (слѣва на право). Черты современнаго письма, такъ назыв. деванагари (см.), могутъ быть прослѣжены по памятникамъ до глубокой древности. Сначала, повидимому, письмо служило практическимъ цѣлямъ: литература духовная и свѣтская долго сохранялась путемъ изустнаго преданія, да и до сихъ поръ гимны и эпическія поэмы въ Индіи заучиваются и читаются на память. Когда примѣнено было письмо къ закрѣпленію литературныхъ памятниковъ—сказать нельзя. Панини (см.) зналъ о существованіи письма, но ничего не говоритъ объ употребленіи его для ученыхъ цѣлей. Его грамматика допускаетъ вполнѣ возможность изустнаго заучиванія и передачи. Знакомство европейскихъ ученыхъ съ С. могло начаться лишь съ открытія морского пути въ Индію. Первыя извѣстія о знакомствѣ европейцевъ съ С. принадлежатъ второй половинѣ XVI в. Въ 1559 г., въ Гоа, миссіонеры, при помощи одного брахмана, перешедшаго въ христіанство, знакомятся съ философской и теологической литературой индусовъ и устраиваютъ съ брахманами религіозные диспуты. Итальянецъ Филиппо Сассетти, прожившій въ Индіи 5 лѣтъ (1583—88), сообщаетъ въ письмахъ на родину (напечат. только въ 1855 г.) о языкѣ «Sanscruta», его особенностяхъ, составѣ азбуки, и даже о сходствѣ его съ европ. языками. За нимъ слѣдуетъ рядъ миссіонеровъ, изучавшихъ С. и новоиндійскіе языки въ просвѣтительныхъ цѣляхъ и сообщавшихъ, въ своихъ донесеніяхъ, довольно подробныя свѣдѣнія о С. и инд. литературѣ. Robertus de Nobilibus или Roberto de Nobili (1620) отлично изучилъ С. и дравид. языки; онъ носилъ даже одежду брахмана, исполняя всѣ предписанія и обряды этой касты. Гейнрихъ Ромъ (1664) сообщилъ въ Европу (знаменитому іезуиту Аѳанасію Кирхеру, см.) первый образчикъ С. алфавита. Нѣмецъ Ганкследенъ (Hanxleden, въ Индіи съ 1699 до † 1732) первый составилъ С. грамматику и малабарско-С., португальскій словарь, оставшіеся въ рукописи. Первымъ европейцемъ, напечатавшимъ С. грамматику (1790), хотя и плохую, былъ также миссіонеръ—Paullinus a Sancto Bartholomaeo. Главная заслуга въ дѣлѣ ближайшаго ознакомленія Европы съ С. принадлежитъ англичанамъ. Чарльсъ Вилькинсъ перевелъ рядъ памятниковъ индійской

литературы и написалъ лучшую въ свое время санскр. грамматику (1808). Онъ же первый началъ печатать въ Европѣ цѣлые санскр. тексты подлиннымъ С. шрифтомъ, знаки котораго самъ вырѣзалъ и отлилъ. За нимъ послѣдовали: Вильямъ Джонсъ (1746 — 94), переводчикъ и издатель ряда индійскихъ текстовъ, впервые провозгласившій гипотезу объ общемъ происхожденіи С., латинскаго и греч. языковъ изъ одного общаго, болѣе уже не существующаго языка; Генри Томасъ Кольбрукъ (1765—1837), считающійся по праву основателемъ индійской филологіи въ научномъ смыслѣ слова; Вильсонъ, составитель перваго С. словаря (1819), и др. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія изученіе С. переходитъ отъ англичанъ къ нѣмцамъ, надолго сохранившимъ первенствующую роль въ этой области. Значеніе С. для науки опредѣляетъ Фр. фонъ Шлегель въ своей знаменитой книгѣ: «Ueber die Sprache und Weisheit der Indier» (1808). Фр. Боппъ кладетъ основаніе сравнительно-грамматическому изученію С., издаетъ тексты, глоссаріи, лучшую надолго грамматику С. Въ 1819 г. прусское правительство открываетъ каѳедры С. въ своихъ университетахъ. Ихъ занимаютъ Боппъ въ Берлинѣ и Авг. Вильг. фонъ-Шлегель въ Боннѣ. Послѣдній является учителемъ цѣлой школы санскритистовъ, среди которыхъ имѣются такія имена, какъ Хр. Лассенъ и О. Н. Бетлингъ. Въ 1827 г. берлинск. королевская библіотека кладетъ скромное начало своему, въ настоящее время громадному собранію С. рукописей, второму въ свѣтѣ послѣ коллекціи британскаго музея. Послѣдующее развитіе индійской филологіи вообще и изученія С. въ частности носитъ уже характеръ спеціализаціи. До начала 40-хъ годовъ предметомъ изученія является почти исключительно классическій С. и писанная на немъ литература. Съ 40-хъ годовъ идетъ и разработка ведійскаго С., начатая Фридр. Розеномъ, Бюрнуфомъ, Рудольфомъ Ротомъ, Бенфеемъ, Максомъ Мюллеромъ и продолжаемая Альбр. Веберомъ, Мартиномъ Гаугомъ, Гейнрихомъ Грассманомъ, Альфр. Лудвигомъ, Берт. Дельбрюкомъ, Абелемъ Бергенемъ, Гарбе, Кеги, Гельднеромъ, Пишелемъ, Линднеромъ, Циммеромъ, Ольденбергомъ, Кильгорномъ фонъ-Шредеромъ, американцами Витни, Лэнмэномъ, Блумфильдомъ и др. Классическимъ С., кромѣ представителей старшаго поколѣнія нѣмецкихъ санскритистовъ—Брокгауза, Ад. Фр. Штенцлера, Гильдемейстера, Болленвена, О. Н. Бетлинга,— занимались и занимаются Г. Бюлеръ, Кильгорнъ, Пишель, Б. Либихъ, О. Франке, Т. Цахаріэ, Гольцманъ, голландцы Кернъ и Спейеръ и др. Лучшія грамматики С. принадлежатъ Витни (нѣм. перев. Циммера: «Indische Grammatik», Лпц., 1879; 2 изд., 1889) и Як. Вакернагелю («Altindische Grammatik. Т. I, Фонетика», Геттингенъ, 1896). Первая имѣетъ характеръ чисто описательный и даетъ превосходный подборъ богатаго матеріала для практическаго ознакомленія съ языкомъ; вторая, основанная на глубокомъ изученіи громадной литературы по грамматикѣ С., даетъ самое полное и самое лучшее сравнительно-историческое пред[illegible]вленіе о С. Особеннаго вниманія заслуживаетъ введеніе о С. вообще, къ которому и отсылаются читатели, желающіе болѣе подробныхъ свѣдѣній о С. На русскомъ яз. имѣется «Руководство къ изученію С.», проф. В. Ѳ. Миллера и Ѳ. М. Кнауэра (для начинающихъ, СПб., 1891). Изъ словарей монументальный характеръ имѣетъ такъ наз. «петербургскій» словарь С.-нѣмецкій, Бетлинга и Рота, изд. нашей академіей наукъ въ двухъ видахъ, полномъ (1853—75) и сокращенномъ (1879—89). На этомъ словарѣ основанъ ручной (С.-нѣм.) словарь Каппеллера (Страсб., 1887), вполнѣ пригодный для первоначальныхъ занятій С. Отличный ведійскій словарь принадлежитъ Грассману («Wörterbuch zum Rigveda», Лпц., 1873—75). Хорошій сравнительно-этимологическій словарь далъ Уленбекъ («Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch der altindisch. Sprache», Амстерд., 1898—99), авторъ сравнительной фонетики С. (голл. и англ. изданіе, 1898). Прочая литература: *грамматики и первоначальныя руководства*—Benfey, «Handbuch d. S. Sprache: Gramm., Chrestom. und Glossar» (Лпц., 1852—54); его же, «Kurze S. Grammatik» (Лпц., 1855); Bergaigne, «Manuel pour étudier la langue sanscrite. Chrestom., lexique, principes de gramm.» (П., 1884); Boller, «Ausführl. S. Grammatik» (Вѣна, 1847); Fr. Bopp, «Ausführl. Lehrgebäude d. S. Sprache» (Б., 1827); его же, «Grammatica critica linguae S.» (изд. 2-е, Б., 1832); его же, «Kritische Gram. d. S. Sprache» (4 изд., Берл., 1868); Borooah, «Comprehensive grammar of the S. language, analytical, historical and lexicographical»; его же, «Higher S. grammar» (Калькутта, 1879); Bühler, «Leitfaden f. den Elementarcursus d. S.» (Вѣна, 1883); Colebrooke, «Gramm. of the S. lang.» (т. I, Кальк., 1805); B. Delbrück, «Altindische Syntax» (Галле, 1888); Desgranges, «Grammaire S.-française» (Пар., 1845—47); Edgren, «Compendious S. grammar w. sketch of scenic prakrit» (Лонд., 1885); Giussani, «Principii della grammatica S.» (Туринъ, 1868); Kale, «Higher S. grammar» (2 изд., Бомбей, 1898); Kellner, «Elementargrammatik d. S. Sprache» (Лпц., 1868, 3 изд., 1885); Kielhorn, «Grammar of the S. lang.» (Бомбей, 1870, 4 изд. 1896), нѣм. изданіе (Б., 1888); M. Müller, «Sanskritgrammar» (Лонд., 1866, 2 изд., 1870; нѣм. изданіе, Лпц., 1866); его же; «S. grammar for beginners» (Л., 1886); Nazari, «Elementi di gramm. S.» (Туринъ, 1892); Perry, «S. primer based on Bühler's Leitfaden» (Бостонъ, 1886; 3 изд., 1892); Speyer, «S. syntax» (Лейденъ, 1886); его же, «Vedische und S. syntax» (Страссб., 1896, изъ Бюлеровскаго «Grundriss d. indoarischen Philologie»); Stenzler, «Elementarbuch der S. Sprache» (Бреславль, 1868; 6 изд. Пишеля, 1892); Vaskoncellos, «Corso de litterat. e lingua S. class. e vedica» (Лиссабонъ, 1881—89); Westergaard, «Kortfattet S. formläre» (Копенгагенъ, 1846); Whitney, «Die Wurzeln, Verbalformen u. primären Stämme d. S. Sprache» (Лпц., 1885); Monier Williams, «Practical gramm. of the S. lang.» (Оксфордъ, 1877, 4 изд.); Wilson, «Introduction to the gramm. of the S. lang.» (Л., 1841; 2 изд., 1847). Сло-

вари и глоссаріи: Apte, «Practical S. engl. dictionary» (Пуна, 1890); его же, «The student's S.-engl. diction.» (Пуна, 1890) и «The students engl.-S. dict.» (Пуна, 1884; 2 изд., Бомбей, 1893); Benfey, «S.-engl. diction., w. etymologies and comparisons of cognate words in greek, latin, gothic and anglo-saxon» (Л., 1866); Bopp, «Glossarium sanscritum» (Б., 1830; 3 изд. 1867); Borooah, «Practical engl. S. dict.» (Калькутта, 1877—81; лучшій англ. С. словарь); Burnouf et Leupol, Dictionnaire classique S. français» (П., 1865); Macdonell, «S. engl. dictionary» (Л., 1893); Prinsep, «English and S. vocabulary» (Лонд., 1847); Vaidya, S. Ramch, «Standard S.-engl. dict.» (Бомбей, 1889); Monier Williams, «Sanscrit-engl., dictionary, etymologically and philologically arranged, with special reference to Greek, Latin, Gothic, German, Anglo-Saxon etc.» (Оксфордъ, 1872). *Монографіи:* Delbrück, Das altindische Verbum aus den Hymnen des Rigveda» (Галле, 1874); его же, «Altindische Tempuslehre» (Галле, 1876); O. Franke, «Was ist Sanskrit?» («Bezzenberger's Beiträge zur Kunde der indogerm. Sprachen», т. XVII); его же, «Die indischen Genusregeln» (Киль, 1890); его же, «Grammatik des klassischen S.»; Lanman, «On noun-inflection in the Veda» (Нью-Гавенъ, 1880); Lindner, «Altindische Nominalbildung» (Iena, 1878); Reuter, «Die altind. Nominalcomposita» (т. I., Гельсингфорсъ, 1891); Sorensen, «Om S. stilling» (Копенгагенъ, «Mém. de l'Acad.», III, 1894); Zachariae, «Die indischen Wörterbücher» (Страссбургъ, 1897, въ «Grundriss» Бюлера) и «Beiträge zur indischen Lexicographie» и т. д. Важнѣйшія изъ другихъ, болѣе мелкихъ статей указаны у Вакернагеля, въ цитированной выше его грамматикѣ. См. также Индійскіе языки, Пракритъ, Веды, Инд. литература. *С. Буличъ.*

Сансовино (Андреа Sansovino, 1460—1529), собственно А. Контуччи, прозванный С. по мѣсту своего рожденія, тосканскому городку Монте-Сансовино, знаменитый скульпторъ и архитекторъ. Подъ руководствомъ скульптора-литейщика Ант. Поллайуоло, во Флоренціи, а также благодаря своимъ занятіямъ въ садахъ Медичи, наполненныхъ образцовыми памятниками античнаго ваянія, С. вскорѣ занялъ видное мѣсто среди художниковъ. Первыми замѣчательными его произведеніями были терракоттовое украшеніе алтаря, изготовленное для црк. Санта-Агата, въ Монте-Сансавино, со статуями св. Лаврентія, Севастіана и Роха, и другой алтарь, въ црк. Санъ-Спирито, во Флоренціи, съ круглыми фигурами ап. Іоанна и Матѳея, Младенца-Христа и двухъ ангеловъ, и нѣсколькими барельефами (Благовѣщеніе, Коронованіе Богородицы и др.). Около 1491 г. С. былъ приглашенъ португальскимъ королемъ въ Лиссабонъ, гдѣ провелъ девять лѣтъ, занимаясь разными работами и построилъ, между прочимъ, роскошный дворецъ для короля, исполнилъ рѣзной изъ дерева алтарь съ фигурами апостоловъ и пророковъ и терракотовый рельефъ «Побѣда надъ сарацинами», находящіеся въ монастырѣ св. Марка, въ Коимбрѣ. Въ 1500 г., во Флоренціи, С. принялся за изготовленіе мраморной группы «Крещенія Господне» надъ восточнымъ порталомъ тамошняго соборнаго баптистерія, которая считается лучшимъ произведеніемъ художника. С. былъ отвлеченъ отъ труда надъ нею заказомъ группы Мадонны съ Младенцами Христомъ и Іоанномъ для генуэзскаго собора, и затѣмъ, въ Римѣ—сооруженіемъ надгробныхъ памятниковъ кардиналамъ Бассо и Сфорцѣ въ хорѣ црк. С.-Марія-дель-Пополо, — великолѣпнѣйшихъ изъ всѣхъ монументовъ подобнаго рода, какіе только существуютъ въ Римѣ. Въ 1512 г. С. исполнилъ мраморную группу св. Анны и Богородицы съ Младенцемъ-Христомъ на рукахъ, въ римской црк. С.-Агостино. Послѣднимъ плодомъ дѣятельности С. было украшеніе, по порученію папы Льва X, «Святаго Дома» въ Лорето статуями пророковъ и сибиллъ и рядомъ барельефовъ, изображающихъ эпизоды изъ житія Богородицы и земной жизни Спасителя. Изъ этихъ скульптуръ самимъ С. изваяны только статуя пр. Іереміи и барельефъ «Благовѣщеніе», а прочія исполнены по его моделямъ и рисункамъ другими художниками; однако, всѣ онѣ краснорѣчиво свидѣтельствуютъ объ его высокомъ талантѣ, объ его тонкомъ, чисто рафаэлевскомъ чувствѣ красоты, мастерствѣ передавать формы и движеніе, основанномъ на изученіи антиковъ и натуры, умѣньѣ соединять естественность экспрессіи съ ея благородствомъ. Въ отношеніи этихъ качествъ, С. приближается къ Рафаэлю и занимаетъ между скульпторами цвѣтущей поры итальянскаго Возрожденія почти такое же мѣсто, какое принадлежитъ великому урбинцу между живописцами. Подобно этому послѣднему, онъ образовалъ многихъ учениковъ, изъ которыхъ главные — Якопо Татти, Джир. Ломбардо, Сим. Чоли, Доменико и Леон. дель-Таско.—Ср. A. Rosenberg, «Andrea und Jacopo Sansovino» (въ Dohme, «Kunst und Künstler des Mittelalter und der Neuzeit», III т., Лейпцигъ, 187.) Schönfeld, «Andrea S. und seine Schüler» (Штутгартъ, 1881). *А. С—въ.*

Сансовино (Франческо Sansovino, 152.—86)—итал. ученый, сынъ знаменитаго скульптора; первый въ своихъ описаніяхъ государствъ обратилъ вниманіе на источники государственныхъ доходовъ и такимъ образомъ положилъ начало описательной статистикѣ. Главные труды С.: «Del governo e amministrazione di diversi regni e repubbliche, cosi antiche come moderne» (Венеція, 1562, 1567, 1607); «Delle cose notabili che sono in Venezia» (Венеція, 1561, новое изданіе, съ прибавленіями, Дольони въ 1604 г., Ціотти—въ 1655), «Dialogo sull'autorita che hanno i magistrati di Venezia» (Венеція, 1566), «Dal Segretario libri VII» (Венец., 1568), «I Principi della Casa d'Austria» (Венеція, 1575), «Venezia descritta in XIV libr.» (Венец., 1581, съ дополненіями Стринга и Мартинона), «Concetti politici» (Венец., 1583), «Propositioni ovvero Considerationi in materia di cose di Stato» (1583). Ср. Вреденъ, «Государствовѣдѣніе С. и всемірныя реляціи Ботеро» (СПб., 1866).

Сансовино (Якопо Sansovino, 1477—1570), собственно Якопо Татти, ученикъ Ан-

много разъ и былъ переведенъ на французскій языкъ (рукопись его хранится въ отдѣлѣ манускриптовъ національной библіотеки въ Парижѣ).

Сануто (Марино) *Старшій* — знаменитый венеціанскій географъ XIV в. (одинъ изъ предковъ историка). Его путешествія въ Малую Азію, Арменію, Сирію и Египетъ прославили его имя почти наравнѣ съ именемъ Марко Поло. Онъ даетъ въ своемъ капитальномъ трудѣ «Liber secretorum fidelium crucis» полное географическое и историческое описаніе Передней Азіи и Египта. По его мысли страны, попавшія въ руки турокъ, могутъ еще быть отняты у нихъ соединеннымъ натискомъ всѣхъ европейскихъ христіанъ; неудача крестовыхъ походовъ не должна уничтожать надежду на возстановленіе владычества христіанъ въ Сиріи; Египетъ, по мнѣнію С., должна поскорѣе захватить венеціанская республика. Опубликована эта работа въ 1611 гг., въ коллекціи «Gesta Dei per françoѕ».

Санхерибъ (Sanherib по еврейскому тексту Библіи, Сеннахеримъ по греч. и славяно-русск. переводу, по клинообразнымъ надписямъ Sin-akhe-rib, т. е. Sin [богъ луны] почиталъ братьевъ)—одинъ изъ знаменитѣйшихъ ассирійскихъ царей; въ 704 г. до Р. Хр., по смерти своего отца Саргона, вступилъ на престолъ, усмирилъ возставшаго вавилонскаго царя Меродахбаладана и въ 700 г. предпринялъ походъ противъ Финикіи, Сиріи, Іудеи и Египта. Покоривъ всю Финикію, сдѣлавъ своимъ данникомъ іудейскаго царя Езекію, разбивъ египтянъ близъ Іоппы, С. направился въ Египетъ, но послѣ неудачной битвы при Пелузіумѣ долженъ былъ отступить и направился на Іерусалимъ; послѣ тщетной осады вернулся на родину. Съ того времени С. не появлялся болѣе въ Зап. Азіи и все свое вниманіе обратилъ на вавилонянъ, которымъ онъ въ 699 г. далъ въ цари сына своего Ассурнадина. Въ 692—688 гг. вавилоняне, въ союзѣ съ эламитянами, неоднократно возставали, подъ начальствомъ вавилонянина Сузубы или Мусезибъ-Мардука (у Птоломея—Месесимордакусъ), пока, наконецъ, С. не разрушилъ городъ Вавилонъ, сравнивъ его съ землею. Ниневію Санхерибъ украсилъ каналами, храмами и дворцами. Изъ царскаго дворца, возведеннаго С., открыты раскопками 70 комнатъ. Въ 681 г. С. палъ, по разсказу Библіи, отъ руки двухъ своихъ сыновей—Адрамелеха и Сарецера, которые, однако, должны были бѣжать въ Арменію, а С. наслѣдовалъ сынъ его Ассаргаддонъ. О пораженіи, нанесенномъ С. египтянами, упоминаетъ и Геродотъ, который приписываетъ его мышамъ, посланнымъ богами для спасенія страны фараоновъ: онѣ обгрызли щиты ассирійцевъ и сдѣлали ихъ неспособными къ бою. О царствованіи и подвигахъ С. сохранилось много клинообразныхъ надписей. О походѣ С. въ Зап. Азію см. Евреи (XI, 434). Ср. М. Петрово-Соловово, «Краткій очеркъ исторіи отношеній между Ассиро-Вавилоніей и евреями» (СПб., 1895), рецензію на этотъ трудъ Н. Дроздова въ «Трудахъ Кіев. Дух. Академіи», 1896, № 8.

Санхецъ (Антонъ)—врачъ XVIII стол., пріобрѣвшій извѣстность своими работами, познакомившими иностранныхъ врачей съ лѣчебнымъ примѣненіемъ русской паровой бани и внутреннимъ примѣненіемъ сулемы при сифилитическихъ болѣзняхъ. Его работы: «De cura variloarum vaporarii ope apud Russos omni memoria antiquiaris usu recepti» перев. на русскій языкъ подъ заглавіемъ: «О парныхъ россійскихъ баняхъ». Извѣстна также его: «Dissertatio sur l'origine de la maladie venerienne» (Lisbonae, 1750).

Санхецъ или *Цируело* (Петро)—испанскій ученый. Жилъ въ концѣ XV и въ XVI в.; получилъ степень магистра богословія и философіи въ Парижѣ; былъ въ 1510 г. профессоромъ богословія и философіи въ Алкалѣ. Въ Парижѣ С. напечаталъ, подъ заглавіемъ «Arithmetice pratice seu Algorismi Tractatus» (1495), составленную имъ ариѳметику; кромѣ того издалъ «Arithmetica speculativa» Брадвардинуса (около 1502 г.) и «Сферу» Сакробоско (въ 1508 г.), къ которой присоединилъ многочисленныя разъясненія. Въ Испаніи С. напечаталъ только «Cursus quatuor mathematicarum artium liberalium» (Алкала, 1516). Въ части «Курса», посвященной ариѳметикѣ, авторъ называетъ 10^6 cuento и 10^{12} millon. При составленіи геометрическаго отдѣла онъ слѣдуетъ главнымъ образомъ Кампано и Брадвардинусу. Изъ двухъ изложенныхъ въ этомъ отдѣлѣ способовъ квадратуры круга одинъ заимствованъ у Бувелля. Въ статьѣ о перспективѣ дано много историческихъ замѣтокъ и извлеченіе изъ сочиненій Альгазена и Алькинди, сдѣланное архіепископомъ кентерберійскимъ Іоанномъ. Въ отдѣлѣ «Музыки» С. слѣдуетъ Боецію и Фаберу Стапуленскому. *В. В. Бобынинъ.*

Санхесъ де Кастро (Francisco Sanchez de Castro)—исп. поэтъ и драматургъ, одинъ изъ преобразователей исп. театра (1847—1889). Былъ профессоромъ университета. Его драмы «Hermenegildo» и «Theudis» имѣли выдающійся успѣхъ, равно какъ и лирическая поэма «El Cantico al hombre» (1879), за которую его причисляютъ къ такъ наз. неокатолическимъ поэтамъ. Другая, тоже проникнутая религіознымъ духомъ поэма: «La Iglesia catolica» была написана С. еще въ ранней юности.

Санхилъ (Sanjil)—гор. въ южно-америк. республикѣ Колумбія, на притокѣ р. Ріо-Суресъ. 14 тыс. жит. Плантаціи кофейныя и табачныя.

Санхуніаѳонъ — древне-финикійскій мудрецъ, жрецъ и писатель, жившій въ Тирѣ «до Троянской войны». Такъ его характеризуютъ классики (Свида, Евсевій, Аѳиней и др.). Его трудъ «Финикійская исторія», излагавшій главн. образомъ ѳеогонію и космогонію, дошелъ до насъ въ извлеченіяхъ, съ полемическими цѣлями, у Евсевія (Praeparatio Evangelica) и Порфирія, пользовавшихся не оригиналомъ, а греч. переводомъ Филона Библскаго, писателя-эллиниста I в. до Р. Хр. Присутствіе въ отрывкахъ отголосковъ греческихъ и египетскихъ миѳовъ, а также библейскихъ сказаній, эвгемеристическая тенденція и не-

достатокъ единства дали поводъ считать С. миѳомъ, а приписываемое ему произведеніе—болѣе позднимъ, если не восходящимъ къ самому Филону и даже Евсевію. Отсюда возникла большая литература, при чемъ въ 1836 г. Вагенфельдтъ выпустилъ поддѣльнаго С. въ 9 книгахъ, по найденной будто-бы вновь рукописи. Потребовалась ученость Моверса, чтобы обнаружить подлогъ. Самъ Моверсъ отрицалъ существованіе С., но признавалъ извѣстные подъ его именемъ огрывки составленными по туземнымъ источникамъ. Другіе, напр. Baudissin, полагаютъ, что Филонъ, собравъ сказанія отдѣльныхъ финикійскихъ городовъ, ввелъ въ нихъ синкретизмъ, съ цѣлью доказать происхожденіе всѣхъ религій отъ финикійской, все переработалъ въ духѣ евгемеризма, бывшаго тогда въ модѣ, и пустилъ въ обращеніе подъ авторитетнымъ именемъ Санхуніаѳона, древняго мудреца. Галеви также доказываетъ, и содержаніемъ, и языкомъ, семитическое происхожденіе отрывковъ. Изданіе ихъ — у Müller-Didot, «Fragmenta Historicor. Graecorum» (III, 560—573), и у Bunsen въ «Egypts. Place in universal History» (V, 789—854). Ср. Corg, «Ancient fragments of the Phoenician etc. authors»; Movers, «Die Phönizier» (1); Renan, «Mémoire sur l'Origine de l'hist. Phénicienne de S.», въ «Mémoires de l'Acad. d. Inscript.» (XXIII); Baudissin, «Studien zur Semit. Religionsgeschichte» (I, 1—46); И. Г. Троицкій, «Религіозное... состояніе евреевъ во время Судей» (СПб., 1885, стр. 78—149).

Б. Тураевъ.

Санціо—см. Санти.

Санцъ дель Ріо (Юліанъ Sanz del Rio, 1814—69)—испанскій философъ, послѣдователь Краузе, впрочемъ довольно самостоятельный. Былъ проф. философіи въ мадридскомъ унив. Въ Испаніи онъ явился первымъ провозвѣстникомъ свободной философской мысли. Его труды: «С. С. F. Krause, Sistema de la Filosofia metafisica. Primera Parti; Analises» (Мадридъ, 1860); «Lecciones sobre et sistema de la Filozofia» (ib., 1868); «Doctrinal de logica» (трудъ недоконченный, ib., 1863); «Ideal de la Humanidad para la Vida» (2 изд., Мадр., 1871) «Analisis del pensiamento racional» (Мадр., 1879).

Санчарскій перевалъ или *Санчараоху* — въ Главномъ Кавказскомъ хребтѣ ведетъ изъ Кубанской обл. въ Сухумскій отдѣлъ. Въ Кубанской обл. тянется къ нему по верхней части долины Большой Лабы (см. Лаба, XVII, 172) вьючная тропа, на которую можно попасть съ верховьевъ Урупа, а также съ долины Бол. Зеленчука. Эта тропа поднимается на 9070 фт., а затѣмъ на южн. склонѣ Кавказскаго хребта начинаетъ спускаться въ долину Бзыба. Дороги къ этому перевалу вообще плохи; кромѣ того, этотъ перевалъ имѣетъ очень значительную высоту и доступенъ только въ теченіе 2—3 лѣтнихъ мѣсяцевъ и служитъ главнымъ образомъ для прогона скота въ Кубанскую обл. и обратно.

Санчесъ (Франдискъ Sanchez)—испанскій еврей, врачъ и философъ (ум. въ 1632 г.). Преподавалъ философію въ Тулузѣ; написалъ «Opera medica, his sunt juncti tractatus quidam philosophici non insubtiles» (1636) и рядъ философскихъ трактатовъ: «Quod nihil scitur», «Le longitudine et brevitate vitae» (1636) и др.

Санчесъ (Ѳома Sanchez, 1550—1610)—одинъ изъ знаменитѣйшихъ казуистовъ іезуитовъ, прозванный «auctor classicus», родомъ испанецъ. Гл. сочиненіе его: «Disputationes de sancto matrimonii sacramento» (Генуя, 1529)—родъ руководства для духовниковъ, въ которомъ самыя интимныя стороны супружескихъ отношеній разсмотрѣны съ грубою откровенностью, переходящею въ непристойность. Собраніе соч. С. издано въ 1740 г. въ Венеціи.

Санчо (Sancho);—*короли Кастиліи*: 1) *С. I.*, онъ же король Наварры С. III (см. ниже). 2) *С. II*, царствовалъ въ 1065—72 гг., наслѣдовалъ послѣ отца своего Фердинанда I Кастилію, отобралъ у своихъ братьевъ Альфонса и Гарсіи ихъ удѣлы Леонъ и Галицію; былъ убитъ подъ Саморою, когда хотѣлъ отнять городъ этотъ у сестры своей Урраки. 3) *С. IV Великій*, король Кастиліи и Леона, сынъ Альфонса X, наслѣдовалъ ему въ 1284 г.; долго боролся съ возстаніями и съ претендентами на престолъ изъ дома Ла-Серда, а также съ маврами, у которыхъ отнялъ Тарифу; умеръ въ 1295 г. *Короли Наварры*: 1) *С. Гарсія*, графъ гасконскій; покорилъ Пампелуну и Арагонію, съ 905 г. именовался королемъ Наварры, 20 лѣтъ успѣшно боролся съ арабами; умеръ въ 925 г., жилъ болѣе 90 лѣтъ. 2) *С. III Великій*, сынъ Гарсіи II, царствовалъ въ 970—1035 гг., покорилъ сѣверную часть Кастиліи и западную часть Леона, объединилъ подъ своею властью сѣверную часть Пиренейскаго полуо-ва, старался упрочить это царство путемъ споспѣшествованія просвѣщенію и церкви, но самъ раздробилъ его раздѣломъ между своими наслѣдниками. *Короли Португаліи*: 1) *С. I* (1185—1211), сынъ Альфонса I, получилъ названіе «друга крестьянъ», покровительствовалъ земледѣлію, содѣйствовалъ развитію городовъ. 2) *С. II* (1223—1245), сынъ Альфонса II; счастливо воевалъ съ маврами; за противодѣйствіе духовенству былъ, по требованію послѣдняго, низложенъ папою и умеръ въ 1248 г. бѣглецомъ въ Кастиліи.

Санъ—рѣка, прав. прот. Вислы; беретъ начало въ Карпатахъ, въ Галиціи, бл. границы съ Венгріей; течетъ въ Галиціи на СЗ. Дл. 408 вер. На С. болѣе значительные города Пржемыслъ и Ярословъ. На протяженіи 15 вер., между сел. Лязни и Каменкою, С. течетъ по границѣ Австріи съ Россіей (Люблинской губ.). С. быстрая рѣка, горнаго характера и только въ нижнемъ своемъ теченіи, начиная отъ русской границы, судоходна на протяженіи 68 вер. Долина р. С. часто подвергается опустошительнымъ наводненіямъ. С. дѣлитъ Галицію на 2 половины, вост. и зап., и служитъ этнографическою границею между двумя главными ея народностями—(мало)русскою и польскою, вслѣдствіе чего у галицкихъ русскихъ сложилась поговорка: «Знай. Ляше! по Сянъ наше».

Санъ (Sens)—городъ во франц. дпт. Іонны, когда-то главный городъ области Сеноновъ въ

Шампани, на сліяніи рр. Ваннъ и Іонны. Жит. 13513 (1896). Соборъ св. Стефана (XII в.), архіепископскій дворецъ, библіотека. Производство пуговицъ и бритвъ. Судоходство; торговля лѣсомъ, кожами, хлѣбомъ, шерстью, виномъ и др. Въ древности С. (Agedincum) былъ главнымъ городомъ племени сеноновъ. Въ 1140 г. Бернардъ Клервоскій осудилъ здѣсь ученіе Абеляра.

Санъ-Амброзіо-и-Санъ-Феликсъ (San-Ambrosio y San-Felix)—небольшая группа необитаемыхъ скалистыхъ о-вовъ въ Тихомъ океанѣ, подъ 26°20′ южн. шир. и 79°52′ зап. долг. (отъ Гринича), въ 910 км. отъ берега, принадлежитъ Чили. Главные о-ва—С.-Амброзіо и С.-Феликсъ; открыты въ 1574 г. Хуаномъ Фернандецомъ.

Санъ-Андресъ де Паломаръ (San-Andres de Palomar)—гор. въ испанской провинціи Барселона, въ Kаталоніи, сѣверное предмѣстье Барселоны, въ 7 км. отъ самаго города, у подошвы Тибидаво, въ промышленной мѣстности; жит. (1887) 14971.

Санъ-Антоніо (San-Antonio)—гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Техасъ, на рѣкѣ того же имени. Значительная торговля рогатымъ скотомъ, мулами, кожами, шерстью. Фабрики хлопчатобум. масла, искусств. льда, пивовар. заводы; опера, таможня. Прекрасный климатъ; зимняя санаторія. Вблизи фортъ С.-Юстонъ. Жит. 37637 (1890), изъ нихъ $^1/_3$ нѣмцевъ.

Санъ-Бернардино (St.-Bernardino)—климатическій курортъ и желѣзистоуглекислый источникъ съ содержаніемъ гипса, въ Швейцаріи, въ кантонѣ Граубюнденъ, на высотѣ 1626 м. надъ уровнемъ моря, на южномъ склонѣ горы того же имени. Климатъ альпійскій, но весьма мягкій. Минеральный источникъ темп. 7°Ц.; въ 10 литрахъ воды твердыхъ составныхъ частей 25,981 гр., изъ которыхъ сѣрнокислой извести 12,649, сѣрнокислой магнезіи 3,064, двууглекислой закиси желѣза 0,350, свободной углекислоты 11017,5 кб. стм. Курортъ рекомендуется при малокровіи, хлорозѣ, золотухѣ, хроническихъ катаррахъ желудка и кишекъ, маляріиномъ истощеніи, катаррахъ бронховъ и мочевыхъ путей. *А.*

Санъ-бернардъ или *санъ-бернаръ*—порода сторожевыхъ собакъ, отличающаяся какъ ростомъ и красотою, такъ и умомъ и преданностью. По происхожденію, С.-бернарды принадлежатъ къ стариннымъ породамъ и уже съ VIII стол. монахи С.-Бернардскаго монастыря (см. Бернардъ, III, 560) пользовались чуткостью, смѣтливостью, выдержкою и силою этихъ собакъ, чтобы разыскивать заблудившихся или заваленныхъ снѣгомъ путешественниковъ, пробиравшихся черезъ Альпы; въ такихъ случаяхъ собакѣ подвязываютъ теперь на шею корзинку съ ѣдою и бутылкою вина, иногда же привязываютъ на спину шерстяное одѣяло. Прототипъ породы составляютъ *короткошерстные* С.-бернарды, и до настоящаго времени содержащіеся въ вышеназванномъ монастырѣ, какъ болѣе пригодные для главнаго назначенія ихъ, чѣмъ *длинношерстные* С.-бернарды, выродившіеся отъ тѣхъ же собакъ, но превосходящіе ихъ красотою. Отличительные признаки обѣихъ разновидностей: большая голова съ неособенно длинными трехугольными ушами, плотно прилегающими къ головѣ; черепъ массивный, широкій, выпуклый, переходящій безъ рѣзкихъ изгибовъ въ широкія сильно развитыя щеки; морда короткая, губы слегка отвислыя, глаза темные, не особенно большіе; общее выраженіе—серьезное и добродушное; шея крѣпкая, въ спокойномъ состояніи горизонтальна или слегка опущена; грудь хорошо развита, спина широкая, пряма, брюхо подтянуто мало; хвостъ длинный, тяжелый, пушистый, въ спокойномъ состояніи виситъ совершенно прямо; у нѣкоторыхъ собакъ кончикъ его слегка изогнутъ кверху; ноги мощныя, лапы широкія, иногда съ правильно развитымъ пятымъ пальцемъ; у короткошерстныхъ шерсть плотная, гладкая, на верху почти щетинистая; у длинношерстныхъ—длинная, мягкая, гладкая или слегка волнистая. Масть всегда двойная: оранжевый, темно-рыжій или бурый фонъ, съ обязательными бѣлыми отмѣтинами на лапахъ, груди, головѣ (на мордѣ и между глазъ), спинѣ и на концѣ хвоста; или же бѣлый фонъ съ рыжими, бурыми или чалыми отмѣтинами; особенную цѣнность имѣетъ придающая собакѣ внушительный видъ — маска, заключающаяся въ темномъ или черномъ налетѣ на головѣ и ушахъ. Нормальный ростъ кобеля — 70 стм., суки 60 — 65 стм. С.-бернарды поддаются воспитанію съ замѣчательною легкостью и, при помощи ласки, шутя, выучиваютъ ихъ чему угодно; побои же и дурное обращеніе только озлобляютъ собаку. См. «Характеристика породистыхъ собакъ» (СПб., 1894); Фр. Крихлеръ, «Породы собакъ» (1895); С. Любимовъ, «С.-бернардская собака» («Охотникъ», 1888, №№ 52 и 53). *С. Б.*

Санъ-Бернаръ — альпійскій горный проходъ—см. Бернардъ.

Санъ-Германъ (San-German)—гор. на вестиндскомъ о-вѣ Порторико, недалеко отъ южн. его оконечности, на р. Гуанахибо. Жит. 31000 (1898).

Санъ-Джованни (San-Giovanni): 1) мст. S. G. a Teduccio, въ итал. провинціи Неаполь, на берегу Неаполитанскаго залива. Производство мѣдныхъ издѣлій, кожъ и спирта. 14583 жит. 2) Гор. (S. in Fiore), въ итал. провинціи Козенца. 10744 жит. Это названіе носятъ еще 3 города въ Италіи.

Санъ-Діего-де-лосъ-Баньосъ (San-Diego-de-los-Banos)—курортъ (купанья) на о-вѣ Кубѣ; два источника въ 35°. Жит. 6317.

Санъ-Доминго, островъ, республика и городъ—см. Гаити (VII, 869).

Санъ-Кристобаль де лосъ-Льяносъ, также *Сіудадъ де-Лосъ-Казасъ* (San-Cristobal de los-Llanos, Ciudad de las-Casas)—главный гор. мексик. штата Чіапасъ, на высотѣ 1980 м. надъ уровнемъ моря. Памятникъ Ласъ-Казасу (XVII, 371), нѣсколько монастырей, высшая школа (именуется университетомъ); 16000 жит. Городъ основанъ подъ именемъ Ciudad real, въ 1528 г., на мѣстѣ разрушеннаго туземнаго города Хуе-Закатланъ.

Санъ-Луисъ (San-Luis) или С.-Л. де ла *Пунта*—гор. въ южно-амер. республикѣ Ар-

гентинѣ, на р. Чорильо. Торговля лошадьми, кожами, шерстью вигони. Основанъ въ 1507 г., окруженъ лѣсами мимозъ. Жит. 17827 (1895).

Санъ-Луисъ-Потози (San-Luis-Potosi) — штатъ мексиканской республики. 66510 кв. км., жит. (1893) 546447 Поверхность на Ю гористая, на В постепенно понижается, переходя въ холмы и далѣе въ болотистыя береговыя равнины. На В формація мезозоская, на З — скорѣе вулканическая. Изъ рѣкъ важны Сантандеръ, пересѣкающій штатъ съ З на В, и Тампико или Пануко, въ которую впадаетъ С.-Хуанъ. Почва плодородна и не смотря на то, что плохо воздѣлывается, даетъ большіе урожаи кукурузы и друг. зерновыхъ хлѣбовъ. Скотоводство и коневодство довольно значительны. Промышленность ничтожна; разработка серебряныхъ рудниковъ падаетъ. Главный городъ штата, того же имени, у истоковъ Тампико иРіо-Гранде, на высотѣ 1875 м. надъ ур. моря, на вост. склонѣ плоскогорья. Фабрики превосходныхъ шерстяныхъ и хлопчато-бумажныхъ издѣлій, стеклянные, кожевенные, гончарные и желѣзодѣлательные заводы. С. основанъ въ 1586 г. Жит. 62573 (1892). Въ 16 км. на В лежатъ знаменитые прежде рудники Серро де С.-Педро.

Санъ-Марино (San-Marino)—республика, самое маленькое и самое древнее государство Европы, лежащее въ средней Италіи, между провинціей Форли съ С и Пезаро-е-Урбино съ Ю. *Пространство*—62 кв. км. *Жит.* (1894) 9535, т. е. 154 чел. на кв. км.; всѣ католики. Расположено С.-Марино на восточныхъ отрогахъ Апеннинъ, на склонахъ Монте Титано (738 метр.). Орошается небольшими рѣчками Анза и Марано, текущими въ Адріатическое море, и С.-Марино, впадающей въ р. Маррекія. Климатъ довольно разнообразный. Г. С.-Марино, лежащій недалеко отъ самой вершины горы Титано, не смотря на возвышенное положеніе, отличается теплымъ и ровнымъ климатомъ. что объясняется хорошей защитой съ С.; около него цвѣтутъ лавры, мирты и виноградъ. Въ г. Борго, лежащемъ на 240 метровъ ниже, но открытомъ сѣверо-восточнымъ вѣтрамъ, климатъ перемѣнчивый; зимою бываетъ довольно холодно; вокругъ него въ большомъ количествѣ растетъ дубъ и каштанъ. Въ деревняхъ, лежащихъ еще ниже—климатъ средней Италіи, т. е. жаркій. Почва плодородна. Главныя занятія жителей—земледѣліе (пшеница, рисъ и маисъ) и скотоводство (овцы и свиньи), также винодѣліе и садоводство (каштаны и южные фрукты). Въ горахъ много сѣры; ея добыча, какъ ломка камня, составляетъ видную отрасль промышленности; Обрабатывающая промышленность слаба; есть фабрика посуды и фабрика мыла и парфюмерныхъ товаровъ. Собственнаго хлѣба не хватаетъ; хлѣбъ ввозится изъ Италіи, а также соль, табакъ и мануфактурныя издѣлія. Вывозятся шерсть, скотъ, вино, шелкъ, фрукты, сѣра и въ особенности камень. Главный рынокъ для С.-Марино — итальянскій городъ Римини, лежащій въ 20 км. Бо̀льшая часть населенія — землевладѣльцы; очень крупныхъ нѣтъ, но есть мелкіе *и средніе;* есть и совсѣмъ безземельные, работающіе на фермахъ, въ каменоломняхъ и сѣрныхъ рудникахъ, а также уходящіе на заработки за границу, преимущественно въ Римини. Населеніе дѣлится на патриціевъ, занесенныхъ въ золотую книгу, горожанъ (безземельныхъ) и поселянъ-собственниковъ. Патриціатъ—родовой, но дается довольно щедро за заслуги; охотно также (съ герцогскими и маркизскими титулами) дается иностранцамъ. Главный городъ, С.-Марино, имѣетъ 1600 жит.; окруженъ стѣнами съ башнями; крѣпость, 5 церквей, монастырь капуциновъ; лицей, театръ, музей, устроенный извѣстнымъ археологомъ Боргези. Въ городѣ Борго 400 жит. *Общественная жизнь и государственное устройство* представляютъ оригинальный обломокъ средневѣковья. Въ дѣйствительности С.-Марино — ничто иное какъ итальянская сельская община, на основаніи договора 1862 г. (впослѣдствіи нѣсколько разъ возобновленнаго) объединенная съ Италіей общей таможенной линіей (отъ Италіи С.-Марино таможенной границей не отдѣлено), общимъ почтовымъ и телеграфнымъ управленіемъ, общей церковной жизнью (двѣ половины республики входятъ въ составъ двухъ различныхъ сосѣднихъ епархій). Однако, эта община пользуется такой широкой автономіей, что она не безъ основанія считаетъ себя самостоятельнымъ государствомъ; всего важнѣе то, что она не несетъ итальянской воинской повинности. Законодательная власть принадлежитъ генеральному совѣту (Generale Consiglio Principe). Онъ состоитъ изъ 60 пожизненныхъ членовъ, изъ которыхъ 20 принадлежатъ къ патриціату, 20 къ городскому сословію и 20 къ деревенскимъ сельскимъ собственникамъ. Его члены прежде избирались сословіями, но съ 1652 г. совѣтъ пополняется посредствомъ кооптаціи, т. е. выборомъ новыхъ членовъ самимъ совѣтомъ изъ соотвѣтственныхъ сословій. Право быть избраннымъ въ совѣтъ, прежде принадлежавшее опредѣленнымъ семьямъ, закономъ 1873 г. распространено на всѣхъ взрослыхъ жителей республики. Исполнительная власть принадлежитъ двумъ капитанамъ - регентамъ или консуламъ (Capitani reggenti, consoli), которые назначаются на полугодичный срокъ и носятъ титулъ превосходительства. Способъ назначенія ихъ представляетъ странное сочетаніе жребія и избранія: 12 избранныхъ жребіемъ членовъ генеральнаго совѣта назначаютъ каждый по одному кандидату изъ другихъ членовъ того же совѣта; изъ нихъ совѣтъ выбираетъ одну половину, изъ которой двое торжественно, въ каѳедральномъ соборѣ, назначаются опять-таки жребіемъ, бросаемымъ при пѣніи Te Deum. Одинъ изъ избранныхъ долженъ принадлежать къ горожанамъ, другой — къ крестьянамъ. Отказъ отъ обязанностей консула не допускается; вторичное избраніе допускается не раньше чѣмъ черезъ три года. Жалованья не полагается, но на возмѣщеніе издержекъ дается каждому 100 лиръ за все время исполненія обязанностей. Консулы, по принесеніи торжественной присяги, получаютъ отъ предшественниковъ государственную печать и ключи отъ города и крѣпости. На улицѣ они показываются не иначе какъ

въ сопровожденіи стражи; въ церкви и театрѣ они пользуются почетными мѣстами. При нихъ состоятъ: 1) два статсъ-секретаря, для внутреннихъ и иностранныхъ дѣлъ; 2) congregatio economica di stato изъ 9 членовъ (какъ-бы министерство земледѣлія и отчасти финансовъ), и 3) малый совѣтъ или сенатъ изъ 12 членовъ, являющійся главнымъ совѣщательнымъ органомъ при консулахъ, а также верховнымъ судомъ; на немъ же лежитъ забота о малолѣтнихъ сиротахъ. Всѣ эти органы избираются на разные сроки генеральнымъ совѣтомъ. Такимъ образомъ какъ система избранія членовъ правительства, такъ и безвозмездность бóльшей части должностей дѣлаетъ изъ С.-Марино олигархію. Однако, при отсутствіи рѣзкихъ классовыхъ отличій и при крайне небольшомъ объемѣ республики, ея управленіе имѣетъ довольно демократическій характеръ: рядомъ съ консулами и генеральнымъ совѣтомъ есть власть, не смотря на отсутствіе правильной организаціи и точно опредѣленной компетенціи вполнѣ реальная и весьма значительная—власть всенароднаго собранія (aringo), собирающагося нѣсколько разъ въ годъ. Иностранныя сношенія республика поддерживаетъ съ Италіей и Франціей черезъ дипломатическихъ агентовъ и консуловъ. Правосудіе отправляется тремя судьями, назначаемыми генеральнымъ совѣтомъ на трехгодичный срокъ, обыкновенно изъ иностранцевъ (т. е. итальянцевъ); изъ нихъ одинъ разбираетъ гражданскія дѣла, другой — уголовныя, третій является апелляціонной инстанціей; верховнымъ судомъ служитъ сенатъ. Число всѣхъ уголовныхъ дѣлъ не превышаетъ $1-1^1/_2$ десятка въ годъ. Не смотря на сельскій складъ жизни, С.-Марино имѣетъ писанные законы, притомъ весьма древніе: Leges statutae reipublicae Sancti Marini восходятъ къ XIII вѣку (напечатаны впервые въ 1600 г. въ Римини, вторично въ 1634 г. въ Форли). Изъ шести книгъ этого сборника, первыя двѣ (конституція республики и гражданскіе законы), съ дополнительными постановленіями, до сихъ поръ являются дѣйствующимъ правомъ страны. Въ 1865 г. выработано и опубликовано новое уголовное уложеніе, въ редакціонномъ отношеніи стоящее очень высоко; имъ отмѣнена смертная казнь. Въ 1899 г. оконченъ выработкой новый гражданскій кодексъ (редактировалъ его болонскій профессоръ Брини); онъ вступитъ въ силу, вѣроятно, въ 1900 г. Каждый санмаринецъ съ 18 до 60 лѣтняго возраста подлежитъ воинской повинности, но призывается только въ случаѣ нужды, которая почти никогда не случается. Вся милиція раздѣлена на 9 ротъ. Кромѣ милиціи существуетъ наемная (изъ иностранцевъ) guardia nobile, исполняющая обязанности жандармеріи, полиціи и почетной стражи для консуловъ. Доходы республики составляются изъ налоговъ поземельнаго, подомоваго и на доходы съ денежныхъ капиталовъ и невысокихъ пошлинъ на соль, табакъ и другіе предметы потребленія. Общая сумма доходовъ равняется приблизительно 220000 лиръ; расходы обыкновенно нѣсколько ниже; дефицитовъ не бываетъ; государственнаго долга нѣтъ; даже единовременныя крупныя затраты (постройка дворца правительства, проведеніе дороги, постройка лицея и т. п.) производятся изъ обыкновенныхъ доходовъ государства. Монетная система—итальянская; съ недавняго времени, однако, С.-Марино, по договору съ Италіей, получило право чеканить собственную мѣдную монету въ 5 и 10 сантимовъ, которая принимается во всей Италіи. Въ 1882 г. основано въ С. Марино общество взаимной помощи, съ сберегательною кассою. 8 земледѣльческихъ школъ, съ 544 учениками (62 дѣвочки), 5 элементарныхъ школъ для мальчиковъ (109 учениковъ) и 3 для дѣвочекъ (64 учен.) въ г. С.-Марино и Борго, лицей въ г. С.-Марино (60 учен.), съ 5 гимназическими и тремя высшими классами, въ которыхъ преподаются математика, философія, юриспруденція, богословіе и музыка. Почта и телеграфъ подчинены итальянскому управленію, хотя республика имѣетъ собственныя почтовыя марки и открытыя письма. Она соединена телеграфомъ съ Римини. Желѣзныя дороги черезъ С. Марино не проходятъ. Съ 1852 г. существуетъ орденъ за военныя заслуги трехъ степеней, довольно щедро раздаваемый офицерамъ милиціи, а съ 1859 г.—«рыцарскій орденъ за гражданскія и военныя заслуги», пяти степеней.

Исторія. Основаніе С.-Марино легенда приписываетъ св. Марину, бѣжавшему въ первой половинѣ IV вѣка изъ Далмаціи отъ религіозныхъ преслѣдованій и работавшему въ Римини въ качествѣ каменотеса. Онъ открылъ каменоломни въ горѣ Титано, а затѣмъ, ища уединенія, построилъ себѣ маленькую келью на ея вершинѣ и удалился отъ міра. Слава его святой жизни привлекала къ нему толпы богомольцевъ, и скоро около его кельи образовался небольшой монастырь. Этотъ монастырь, названный по имени своего основателя, несомнѣнно существовалъ уже въ концѣ VI в. и жилъ самостоятельною жизнью, не завися въ политическомъ отношеніи ни отъ кого изъ сосѣдей. Въ теченіе слѣдующихъ вѣковъ его имя нѣсколько разъ упоминается въ историческихъ памятникахъ; повидимому, онъ все время сохранялъ политическую самостоятельность. Въ 951 г. герцогъ Беренгаръ II укрывался въ «общину С.-Марино» отъ побѣдоноснаго оружія импер. Оттона. Во время набѣговъ на Италію мадьяръ и сарацинъ община укрѣпилась валами и стѣнами. Въ началѣ второго тысячелѣтія она управлялась народнымъ собраніемъ, состоявшимъ изъ главъ семействъ. Въ XIII в. власть народнаго собранія замѣнена властью избраннаго генеральнаго совѣта (см. выше). Съ XI по XIII в. владѣнія республики нѣсколько расширились, путемъ покупки небольшихъ клочковъ земли у сосѣдей. Въ XIII в. С.-Марино, находившееся между владѣніями графовъ Монтефельтро (въ Санъ-Лео), сторонниковъ гибеллиновъ, и городомъ Римини, стоявшимъ за гвельфовъ, было вовлечено въ борьбу между этими двумя партіями. С.- Марино заключило союзъ съ графами Монтефельтро, за что подверглось проклятію папы Инноken-

тія IV. Папы нѣсколько разъ дѣлали попытку завладѣть С.-Марино, но безъ успѣха. Большой опасности подверглась республика, когда въ Римини захватилъ власть Малатеста (XVIII, 453). Чтобы оборониться отъ его замысловъ, С.-Марино заключило договоръ съ Альфонсомъ V Арагонскимъ, королемъ Неаполя, и въ послѣдовавшей войнѣ захватило сильный замокъ Фіорентино, принадлежавшій Малатестѣ; послѣ войны замокъ остался за республикой. Къ ея же помощи прибѣгъ и папа Пій II въ 1462 г., въ войнѣ противъ Малатесты; помощь оказалась цѣнною, и въ результатѣ войны деревни Серравалле, Фаэтано и Монтеджіардино остались за республикой. Расширенная такимъ образомъ республика заняла территорію, сохранившуюся за нею донынѣ безъ всякихъ измѣненій. Въ XVI в. папы нѣсколько разъ отдавали С.-Марино въ ленъ разнымъ лицамъ, но, по разнымъ причинамъ, захватъ его не могъ состояться. Въ 1543 г. папское войско въ 500 чел., сдѣлавшее попытку завладѣть городомъ ночью, заблудилось въ ущельяхъ горы Титано и должно было вернуться ни съ чѣмъ. День этой безкровной побѣды донынѣ празднуется въ республикѣ. Въ 1631 г. сосѣднее герцогство Урбино было присоединено къ папскимъ владѣніямъ; вмѣстѣ съ этимъ С.-Марино оказалось какъ-бы островомъ, со всѣхъ сторонъ окруженнымъ ими. Папа Урбанъ VIII согласился признать независимость республики и предоставить ей свободу отъ таможенныхъ пошлинъ при вывозѣ изъ нея товаровъ въ Церковную область (1631). Поводомъ къ дальнѣйшимъ столкновеніямъ служило право убѣжища, которое С.-Марино предоставляло всѣмъ бѣглецамъ изъ Церковной области. Въ 1739 г. два санмаринца, П. Лолли и М. Белзоппи, недовольные правительствомъ, устроили заговоръ для его низверженія и возстановленія власти народнаго собранія, но были во время арестованы. Папскій легатъ въ Романьѣ, кардиналъ Альберони, по всей вѣроятности бывшій ранѣе съ ними въ сношеніяхъ, потребовалъ ихъ освобожденія и преданія духовному суду. Республика отказала. Тогда Альберони заарестовалъ всѣхъ находившихся внѣ родины санмаринскихъ патриціевъ, закрылъ границу республики для ввоза и вывоза товаровъ, и двинулся съ войскомъ на С.-Марино, которое и занялъ, при поддержкѣ духовенства и части населенія, сочувствовавшей заговорщикамъ. Большинство населенія было противъ него: согнанное въ соборъ для принесенія присяги папѣ, оно отказалось отъ этого; тогда толпа народа была заперта въ соборѣ и нѣсколько дней голодомъ вынуждена къ присягѣ. Однако, папа Климентъ XII не одобрилъ поведенія кардинала и возстановилъ республику, нашедшую сильныхъ ходатаевъ при его престолѣ. С.-Марино уцѣлѣло и въ эпоху революціонныхъ войнъ; даже самъ Наполеонъ I предложилъ ему дружескій союзъ. Вѣнскій конгрессъ тоже не тронулъ республики. Съ 1831 г. С. Марино часто являлось убѣжищемъ для политическихъ эмигрантовъ. Въ 1849 г. Гарибальди со своимъ отрядомъ, *преслѣдуемый* австрійцами, подошелъ къ границѣ С.-Марино. Правительство не рѣшилось дозволить ему доступъ на территорію республики, ограничившись присылкой ему съѣстныхъ припасовъ. Вынуждаемый необходимостью, Гарибальди самовольно вступилъ въ предѣлы республики и черезъ нѣсколько дней съ частью отряда (250 чел.) ночью прокрался мимо австрійскихъ войскъ. Остальная часть отряда была обезоружена республикой и, по ея ходатайству, отпущена на свободу. Послѣ этого на территоріи республики укрылось нѣсколько депутатовъ бывшаго римскаго парламента; республика сначала отказалась ихъ выдать, но когда подошелъ папскій генералъ Марціани, съ войскомъ въ 4000 чел., она не воспрепятствовала ему войти въ городъ и арестовать 32 эмигрантовъ. Въ самомъ С.-Марино въ это время появились различныя политическія партіи: партія независимости, партія клерикальная, партія демократическая, стремившаяся къ присоединенію къ Италіи. Жертвой борьбы партій явился статсъ-секретарь Бонелли, убитый на улицѣ политическими противниками (1853); затѣмъ послѣдовало еще нѣсколько политическихъ убійствъ. Папа Пій IX, воспользовавшись ими, хотѣлъ присоединить С.-Марино къ своимъ владѣніямъ; республика обязана была своей независимостью заступничеству Наполеона III. Стоявшая въ сторонѣ отъ театра борьбы въ 1859—60 г., она уцѣлѣла во время объединенія Италіи, и въ 1862 г. заключила съ нею договоръ о добромъ сосѣдствѣ и торговый трактатъ; и то, и другое возобновлено въ 1872 г. Это не помѣшало подъ-префекту Римини произвести въ 1874 г. нѣсколько произвольныхъ обысковъ на территоріи республики, для поимки бѣжавшаго преступника. Протестъ С.-Марино остался безъ послѣдствій.

Литература. Delfico, «Memorie della republica di S.-Marino» (3 изд., Флоренція, 1843); Brizi, «Quadro storico-statistico della republica di S.-M.» (ib., 1842); Padiglione, «Dizionario bibliografico istorico della Republica di S.-M.» (Неаполь, 1872); Jonas, «Ein wahres freies Volk. Eine Studie über die Republik S. M.» (Вѣна, 1878); C-te Bruc, «St-Marin, ses institutions, son histoire» (П., 1876); Malagola, «Il cardinale Alberoni e la repubblica di S.-M.» (Болонья, 1885); его же, «L'archivio governatico di S.-M.» (ib., 1892); Bent, «A freak of freedom, or the republic of S.-M.» (Л., 1879); Cassati, «La repubblica di San Marino» (Миланъ, 1881); Cestaro, «La costituzione politica di un commune medievale» (Брешія, 1890); Cazeneuve, «S.-M.» (П., 1887); Boyer de Sainte Suzanne, «La république de S.-M.» (ib., 1883); Franciosi, «Garibaldi e la republica di S.-M.» (Болонья, 1891); его же, «S.-M., Kurze geographische und geschichtliche Schilderung» (Вѣна, 1894); Hauttecoeur, «La république de S.-M» (П., 1894); Carl Amico, «Die Republik S.-Marrino. Eine Studie» (Аугсбургъ, 1899); В. Немировичъ-Данченко, «Республика каменоломовъ. Недѣля въ С.-Марино» («Русская Мысль», 1897, № 1—2; живо написанное, но полное ошибокъ, особенно въ исторической части, описаніе). *В. В—нъ.*

Санъ-Марте (San-Marte, псевдонимъ Альберта Шульца)—нѣмецкій историкъ литературы (1802—93), спеціалистъ по исторіи средневѣковой поэзіи. Его главный трудъ: «Leben und Dichtungen Wolframs von Eschenbach» (1858). Кромѣ того онъ написалъ: «Die Arthursage» (1842), «Beiträge zur bretonischen und keltisch-germanischen Sage» (1847), «Die Sagen vom Merlin» (1852), «Walter von Aquitanien» (1853), «Parzivalstudien» (1860), «Rückblicke auf Dichtungen des deutschen Mittelalters» (1872) и мн. др.

Санъ-Мартинъ де Провенсальсъ (San-Martin de Provensals)—гор. въ Испаніи, сѣв.-вост. предмѣстье Барселоны; жит. (1887) 32695. Фабрики хлопчато-бумажныхъ тканей, касторовыхъ шляпъ, металлическихъ издѣлій, химическихъ продуктовъ и т. д.

Санъ-Марцано (Алессандро Азинариди, графъ San-Marzano)—итальянскій политическій дѣятель, род. въ 1830 г., по происхожденію пьемонтецъ. Съ 1884 г. командовалъ экспедиціей въ Массову. Въ декабрѣ 1897 г. онъ сдѣлался военнымъ министромъ въ реорганизовавшемся тогда консервативномъ кабинетѣ Рудини (вмѣсто ушедшаго Пеллу) и сохранилъ свой портфель въ реакціонномъ кабинетѣ Пеллу (съ іюня 1898 г.); въ маѣ 1899 г. вышелъ въ отставку, вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ. *В. В—въ.*

Санъ-Мигуэль де Сальта (San-Miguel de Salta)—гор. въ южно-америк. республикѣ Аргентинѣ, на высотѣ 1202 м. надъ ур. моря. Старинный соборъ. Торговля довольно значительна, особенно транзитная съ Боливіей. Климатъ пріятный, средняя годовая темп. 17° Ц., въ январѣ—21,5°, въ іюлѣ 11,3°. Жит. 20000.

Санъ-Паоло (San-Paulo) — штатъ въ южно-амер. республ. Бразиліи. 290876 кв. км., жит. 1306272, т. е. 4 чел. на 1 кв. км. (много нѣмцевъ и итальянцевъ). Зап. области почти еще не населены. У береговъ группы плодородныхъ о-вовъ; между ними о-въ С.-Себастіана. Сѣв. часть берега, Бейрамаръ, болѣе изрѣзана, чѣмъ южная. Высокое плато орошается рр. Парана-Панемой, Титэ и Моги. Склоны горъ покрыты первобытными лѣсами, западное нагорье—луговыми степями, кампосами. Скотоводство, муловодство, коневодство. На Ю встрѣчаются лѣса аракарій. Климатъ прибережной полосы очень жаркій, сырой и частью нездоровый (желтая лихорадка). На нагорныхъ равнинахъ климатъ сухой и прохладный, въ іюлѣ часто выпадаетъ снѣгъ. Желѣзо, мраморъ и каменный уголь, еще мало разрабатываемый. Кофе, сахарный тростникъ, хлопокъ, табакъ, кукуруза, рисъ, ячмень, бобы и другіе овощи. Фабричная промышленность, основанная главнымъ образомъ нѣмцами, развивается: фабрики хлопчатобумажн. издѣлій, сигаръ, шляпъ, заводы желѣзодѣлательные, пивоваренные и винокуренные Торговля преимущественно въ рукахъ нѣмцевъ. Лучшія гавани—Сантосъ, Порто-де-Игуапе и Кананея. Желѣзныя дороги развиваются; изъ рѣкъ одна только береговая Игуапе судоходна.

Санъ-Паоло (San-Paulo)—главн. городъ бразильскаго штата того же имени, въ 5 км. къ Ю отъ устья р. Титэ, на высотѣ 753 м. надъ ур. моря. Университетъ съ факультетами юридическимъ и богословскимъ, іезуитская коллегія, музей, театръ. С. — центральный торговый пунктъ штата. Вблизи итальянскія колоніи: Санта-Анна, Глорія, С.-Каэтано и С.-Бенардино. Жит. ок. 40000.

Санъ-Пеллегрино—см. Пеллегрино.

Санъ-Ремо (San Remo)—городъ и зимняя климатическая станція въ итальянской провинціи Порто Мауриціо, на берегу Генуэзскаго залива (Ривьера-ди-Поненте) въ 5 часахъ отъ Генуи; съ С хорошо защищенъ тройною цѣпью горъ. $12^1/_2$ тыс. жит. Лицей, мореходное и техническое училище. Нѣжный климатъ, снѣжныя зимы крайне рѣдки. Богатая южная растительность. Средняя годовая $t^0 = 15,6^0$ Ц., зимы 9,4, весны 14,1, лѣта 22,4, осени 16,6, съ ноября до марта 11,41° Ц. Среднее барометрическое стояніе годовое 761,43 мм. Восточные и западные вѣтры чувствительны только въ мѣстахъ близкихъ къ морю; восточный вѣтеръ—самый сильный и частый, мистраль едва даетъ себя знать. Хорошо устроенное заведеніе со всѣми лѣчебными приспособленіями. Санаторія со всѣми удобствами. Больныхъ до 8000 въ годъ, съ упадкомъ питанія, золотухой, страданіями дыхательныхъ органовъ, почекъ, діабетомъ.

Санъ-Сальвадоръ или *Гванагани* — одинъ изъ Багамскихъ или Лукойскихъ о-вовъ, первый пунктъ Америки, открытый Колумбомъ (см.).

Санъ-Сальвадоръ (San-Salvador) — наименьшая по пространству, но самая населенная республика центральной Америки. Граничитъ съ С и СВ Гондурасомъ, съ СЗ Гватемалой (отъ которой отдѣляется р. Ріо-Паза), съ В — Никарагуа, съ ЮВ — бухтой Фонсека, съ Ю — Тихимъ океаномъ. 21070 кв. км.; жители 780426 (1892), т. е. 37 чел. на 1 кв. км. Береговая линія, низменная, тянется на 300 км. и глубоко изрѣзана, особенно на ЮВ; лучшія гавани—Ла-Уніонъ, Либертадъ и Акахутла; наиболѣе вдающіяся бухты—зал. Фонсека, Хиквилиско и Пуэртоде-ла-Конкордія. Нѣсколько хорошихъ рейдовъ, которые, однако, въ сухое время года подвержены опаснымъ вѣтрамъ (papagallos). Поверхность не представляетъ такихъ контрастовъ, какъ въ другихъ центральныхъ амер. странахъ, такъ какъ С. лежитъ внѣ сферы главныхъ Кордильеръ и принадлежитъ южному ихъ склону; на 30 км. къ С отъ береговой полосы мѣстность низменная, но далѣе она пересѣкается невысокими горными цѣпями. До 11 вулкановъ, наиболѣе дѣйствующій изъ нихъ—Изалко, самые высокіе—Санъ-Винценте (2390 м.), С.-Сальвадоръ (2400 м.), Санъ-Мигуэль (2036 м.), Санта-Анна (2320 м.). Изъ рр. наибольшая и самая глубокая Ріо-Лемпа, которая, однако, по причинѣ стремнинъ, на значительныхъ разстояніяхъ несудоходна; менѣе важныя рѣки—Ріо-Санъ-Мигуэль, Ріо-Гоаскаранъ на вост. границѣ и Ріо-Паза на зап. границѣ. Главнѣйшія озера—Гуихаръ, откуда вытекаетъ Лемпа, иИло-Панго. Золото, серебро, мѣдь, желѣзо, ртуть были прежде главными статьями дохода государства, но нынѣ сильно исто-

щены. Климатъ, не смотря на значительныя, мѣстами, колебанія температуры, въ общемъ здоровый и мало отличается отъ климата другихъ странъ центр. Америки. Животное и растительное царства тѣ-же, что вездѣ въ центр. Америкѣ. Почва въ общемъ плодородна, мѣстами—въ высшей степени. На Ю произрастаютъ всѣ тропическія растенія. Скотоводство незначительно; европейскія домашнія животныя сильно выродились. Промышленность довольно развита: заводы индиговые, сахаро-рафинадные и желѣзодѣлательные. Часть береговой полосы между Акахутлой и Либертадъ славится производствомъ перувіанскаго бальзама. Распространено сыровареніе; сыръ составляетъ одинъ изъ главныхъ предметовъ потребленія. Главные предметы вывоза: кофе (на 5,4 милл. долл. въ 1893 г.), индиго (1,3 милл. долл.), металлы (0,1 милл. дол.), табакъ (0,1 милл. дол.); всего вывезено въ 1897 г. на 754000 фн. стерл., ввезено на 350000 фн. стерл. Въ порты С. входило (1894 г.) 234 корабля. Длина жел.-дорожнаго пути 99 км., телефонной линіи 900 км. Метрическая система введена оффиціально (1885 г.), но существуетъ еще счетъ на либры, квинталы и др. Доходъ въ 1897 г. 585000 фн. стерл., расходъ—691000 фн. стерл. Главныя статьи дохода—ввозныя пошлины, акцизъ на спиртъ, расхода—погашеніе долговъ и армія. Къ марту 1898 г. внутреній долгъ составлялъ 7271000 долл., внѣшній 250000 фн. стерл. Государственная религія римско-католическая, но и другія терпимы. Народное образованіе на довольно низкой ступени, хотя элементарныя школы безплатны и обученіе обязательно. Въ 1893 г. было 585 первонач. школъ, съ 29427 учениками, 18 высшихъ училищъ (включая 2 нормальныя и 3 техническія школы), съ 1200 ученик., и одинъ университетъ (факультеты юридическій, медицинскій, естеств. наукъ и инженерный), съ 180 студентами. Въ столицѣ національная библіотека и музей. Всего издаются 13 газетъ. С. управляется на основаніи конституціи 1864 г., измѣненной въ 1880, 1883 и 1886 гг. Законодательная власть принадлежитъ конгрессу изъ 70 депутатовъ, изъ которыхъ 42 землевладѣльцы; всѣ депутаты избираются на 1 годъ, всеобщей подачей голосовъ. Исполнительная власть принадлежитъ президенту, выбираемому на 4 года.

Исторія. Въ 1524 г. область нынѣшней республики С. была занята испанцами подъ начальствомъ Педро де-Альварадо и во время испанскаго господства составляла провинцію генералъ-капитанства Гватемалы. Въ 1821 г. С., вмѣстѣ съ 4 другими республиками Центр. Америки, отложился отъ Испаніи и до 1839 г. входилъ въ составъ центрально-америк. республиканской федераціи (см. Центральная Америка). Въ 1839 г. федерація распалась; въ 1842 г. былъ заключенъ новый союзъ между республиками С., Гондурасомъ, Никарагуа и Гватемала. Въ 1847—53 г. происходила война между С., Гондурасомъ и Никарагуа съ одной стороны и Гватемалой съ другой, вслѣдствіе выхода Гватемалы изъ союза. Союзныя войска были разбиты, союзъ опять распался и съ тѣхъ поръ С. составляетъ самостоятельную республику. Въ 1863 г. возгорѣлась новая война съ респ. Гватемалой, которая стремилась овладѣть гегемоніей среди центрально-америк. республикъ. Поводомъ войны послужило изгнаніе генераломъ Барріосомъ президента С., Дуэньяса. Послѣ 3 мѣсячной осады столицы С. Барріосъ вынужденъ былъ бѣжать и Дуэньясъ вступилъ въ городъ (1864). Затѣмъ въ теченіе 25 лѣтъ С., пользуясь миромъ, расцвѣлъ въ экономическомъ отношеніи; государ. долги были погашены, построены желѣзныя дороги, основано много школъ и др. Въ 1890 г. президентъ С., Менендесъ, былъ низвергнутъ генераломъ Эсетой, завладѣвшимъ военной диктатурой. Возникшая затѣмъ война съ четырьмя другими центр. америк. республиками имѣла нерѣшительный характеръ. По мирному договору С. утвердилъ за собою полную самостоятельность; въ президенты былъ избранъ генералъ Эсета. Въ 1894 г. онъ былъ низвергнутъ генер. Гутіерресомъ. Въ 1897 г. С. вошелъ, вмѣстѣ съ Гондурасомъ и Никарагуа, въ составъ новаго государства—Большой Республики Центральной Америки (Republica Major de Centro-America), но, вслѣдствіе революціи (ноябрь 1898 г.), вышелъ изъ этого состава. На четырехлѣтіе съ 1899 по 1903 г. президентомъ избранъ Томасъ Регальдо. Ср. R. Reyes, «Nociones de historia del S.» (С.-Сальвадоръ, 1886); Thinker, «San Salvador» (Бостонъ, 1892); Child, «The spanish-American republics» (Нью-Іоркъ, 1891).

Санъ-Сальвадоръ (San Salvador)—столица центр. амер. республики того же имени, на небольшой рѣкѣ, впадающей въ Тихій океанъ, въ хорошо орошенной и облѣсенной долинѣ, въ 5 км. отъ вулкана С. Основанъ въ 1523 г. испанскими эмигрантами; въ 1854 г. перенесенъ на другое мѣсто, вслѣдствіе частыхъ землетрясеній, но и здѣсь дважды уже частью разрушался ими. Много церквей и монастырей. Обширные склады сахара и индиго, фабрики желѣзныхъ издѣлій и хлопчатобумажныхъ тканей. Жит. 16000 (1890), до землетрясенія 1873 г.—40000.

Санъ-Сальвадоръ или *Гоанза*, также назыв. *Конго-Гранде*—столица госуд. Конго въ Африкѣ; жит. 10000.

Санъ-Сальвадоръ де Багіа — см. Багія.

Санъ-Себастіанъ (San Sebastian)—портовый гор. въ испанской провинціи Гвипускоа, на Атлантическомъ океанѣ, крѣпость перваго ранга, при устьѣ р. Урумеа, между двумя бухтами: на В въ новѣйшее время расчищенная и защищенная сильными дамбами бухта Зурріола (Zurriola), на З—соединяющаяся съ моремъ только узкимъ проливомъ между Monte Orgullo (съ фортомъ) и Monte-Igueldo (съ маякомъ) бухта La Concha. Послѣ англійскаго погрома 1813 г. отстроенъ заново. Жит. (1887) 29047. Церковь св. Маріи, въ стилѣ Возрожденія, съ роскошнымъ фасадомъ и величественными алтарями; церковь San Vicente въ готическомъ стилѣ (XI стол.); вилла королевы-регентши (Miramar), арена для боя быковъ. Школы торговая и мореходная. Заводы якорные, стеклянный, химическихъ продуктовъ, фабрики ковровыя

и парусныя. Торговля транзитная и экспедиціонная; ввозъ англійскихъ и французскихъ продуктовъ, хлопчатой бумаги, корабельнаго и строевого лѣса, трески; вывозъ вина, муки, консервовъ. Въ 1894 г. въ бухту Конха вошли 108 судовъ различныхъ націй съ грузомъ въ 62483 тоннъ. С.-Себастіанъ принадлежитъ къ самымъ удобнымъ и благоустроеннымъ курортамъ (морскія купанья) сѣвернаго побережья Испаніи. Близъ С.-С. бывшій іезуитскій монастырь San Ignacio de Loyola. Находясь на пути изъ Франціи къ Мадриду, С.-Себастіанъ неоднократно игралъ роль въ военной исторіи страны. Въ августѣ 1794 г. франц. ген. Монсе неожиданно подступилъ къ стѣнамъ города, и гарнизонъ, застигнутый врасплохъ, сдался на капитуляцію. Въ 1813 г., послѣ побѣды при Витторіи (см. Испанско-португал. война), С.-Себастіанъ былъ осажденъ англ. войсками; франц. гарнизонъ, подъ нач. ген. Реа, оборонялся съ большимъ упорствомъ и сдался только тогда, когда почти всѣ верки были разрушены и надежда на выручку исчезла. Въ 1823 г., въ самомъ началѣ похода герцога Ангулемскаго въ Испанію, дивизія ген. Бурка обложила С.-Себастіанъ, и крѣпость сдалась еще до открытія французами осадныхъ работъ.

Санъ-Северо (San Severo) — гор. въ итал. пров. Фоджіи въ Апуліи. 20 тыс. жит.

Санъ-Северо (Раймондъ де-Сангро, принцъ de San-Severo, род. 1710)—итал. ученый, уже въ дѣтствѣ обнаруживалъ выдающіяся способности по механикѣ, былъ камергеромъ Карла III. Въ битвѣ при Веллетри сражался во главѣ полка, набраннаго на его средства. Послѣ онъ посвятилъ себя научнымъ изслѣдованіямъ; ему приписываютъ многія изобрѣтенія, какъ то: новую систему фортификаціи, новый планъ тактики для пѣхоты, пушку и ружье новаго образца, бумагу для пушечнаго заряда, вѣчную лампу, гидравлическую машину, очень тонкое и непромокаемое сукно, способъ выдѣлки матеріи, похожей на китайскую тафту, способъ приготовленія шелка изъ растенія Brassica canina, нѣкоторыя улучшенія въ живописи на стеклѣ и фресковой способъ, окрашивать мраморъ насквозь, способъ приготовленія искусственныхъ драгоцѣнныхъ камней и окрашиванія ихъ и мн. др. С. изучалъ не только физику и естественныя науки, но и языки еврейскій, сирійскій, греческій и арабскій; С. былъ и архитекторомъ, его работа—прекрасная капелла въ Неаполѣ, хотя и неоконченная. Его многосторонность возбуждала въ современникахъ подозрѣніе С. въ чародѣйствѣ и знакомствѣ съ дьяволомъ. С. напечаталъ: «Pratica più azevole, e più utile di esercizj militari per l'infanteria» (Неаполь 1747, съ изобр.; 2 изд., Римъ, 1760), «Lettera apologetica, continente la difesa del libro intitoiato Lettere di una Peruana, per rispetto alla supposizione de'Quipu, etc.» (Неаполь, 1750), «Supplica alla santità di Benedetto XIV in difeso e rischiarimento della Lettera apologetica sul proposito de'Quipu de'Peruani» (Неаполь, 1753), «Lettres à l'abbé Nollet, contenant la relation d'une découverte faite par le moyen de quelques expériences chimiques, première partie» (Неаполь, 1753) и др.

Санъ-Стефано (греческ. Hagios Stephanos, по имени одного византійскаго монастыря) — портовое мѣстечко на Мраморномъ морѣ, въ 15 км. на З отъ Константинополя. Жит. около 2000. Въ русско-турецкую войну 1877 — 78 гг. долго былъ русской главной квартирой; здѣсь заключенъ извѣстный Санъ-Стефанскій договоръ (см.).

Санъ-Стефанскій прелиминарный мирный договоръ, 19 февраля (ст. ст.) 1878 г., между Россіей (уполномоченные — графъ Игнатьевъ и Нелидовъ) и Турціей (уполномоченные—Савфетъ-паша и Садуллахъ-бей), закончившій русско-турецкую войну 1877 — 78 г. Главныя основанія мира: 1) признаніе со стороны Турціи независимости Черногоріи, Сербіи и Румыніи и значительное расширеніе территоріи первыхъ двухъ; 2) образованіе изъ Болгаріи (съ Вост. Румеліей, Македоніей и частью Ѳракіи до Салоникъ и Эгейскаго моря) автономнаго княжества, подъ суверенитетомъ Турціи; 3) введеніе преобразованій, указанныхъ константинопольской международною конференціей, въ Босніи и Герцеговинѣ; 4) «добросовѣстное» введеніе на Критѣ органическаго статута 1868 г.; 5) военная контрибуція въ пользу Россіи въ размѣрѣ 1410 милл. метал. руб., но съ замѣною бо̀льшей ея части (1100 милл.) территоріальными уступками: въ Европѣ—Тульчинскаго санджака, который Россія обмѣниваетъ съ Румыніей на принадлежавшую послѣдней часть Бессарабіи, въ Азіи—Ардагана, Карса, Батума, Баязета и территоріи до Саганлуга. Мирный договоръ ратификованъ имп. Александромъ II, въ С.-Петербургѣ, 4 марта 1878 г. Онъ оставлялъ за Турціей въ Европѣ, кромѣ Константинополя, только часть Ѳракіи (съ Адріанополемъ) и совершенно отдѣленныя отъ нея Албанію и Боснію съ Герцеговиной; онъ принималъ во вниманіе этнографическій составъ населенія Балканскаго полуострова, но былъ совершенно уничтоженъ Берлинскимъ конгрессомъ (см.). *В. В—въ.*

Санфедисты—въ Италіи такъ назывались фанатическіе приверженцы свѣтской власти папы; вмѣстѣ съ кальдераріями (XIV, 109) они были противниками карбонаріевъ.

Санъ-Феликсъ (San Felix)—небольшой необитаемый о-въ въ Тихомъ океанѣ, изъ чилійской группы Санъ-Амброзіо и Санъ-Феликсъ, подъ 26°12′ южн. шир. и 80° зап. долг. (отъ Гринича). Высшій пунктъ—Морро Амарильо—достигаетъ 183 м. надъ ур. моря.

Санъ-Фелипе (San Felipe) — гор. въ южно-америк. республикѣ Чили, на сѣв. берегу р. Аконкагуа, въ 95 км. къ С отъ Сантъ-Яго. Въ окрестностяхъ мѣдные рудники. Жит. 12000 (1892).

Санъ-Феліу-де-Гихольсъ (San Feliu de Guixols) — гор. въ испанской провинціи Герона, на Средиземномъ морѣ, съ гаванью, изъ которой въ 1894 г. вышло 151 судно, съ грузомъ въ 137034 тон.; выдѣлка и вывозъ пробокъ; жит. около 10000.

Санъ-Фернандо, прежде *Санъ-Карлосъ* (San Fernando, San Carlos) — гор. въ провинціи Кадиксъ, въ Испаніи, на о-вѣ Леонъ. Жит. (1887) 29287; оживленная торговля

солью, которая добывается на о-вѣ; морское училище съ обсерваторіей. Къ СВ отъ С. лежитъ у Пунталесской бухты морской арсеналъ La Carraca.

Санъ-Франциско (Rio São Francisco) —р. въ Бразиліи, вытекаетъ подъ 20°20′ ю. ш., течетъ на С чрезъ штаты Минасъ Гераэсъ и Бахію, далѣе составляетъ южную границу штатовъ Пернамбуко и Алагоасъ и впадаетъ въ Атлантическій океанъ. Длина 2900 км. Притоки: Паракату, Урукупа, Пардо, Карунханха, Коррентесъ и Ріо Гранде слѣва; Ріо дасъ Вельхасъ и Ріо Верде Гранде—справа. Начиная съ водопада при Пирапори (17°20′), С. судоходна на протяженіи 1500 км. Затѣмъ отъ г. Хатоба образуетъ рядъ стремнинъ и грандіозный водопадъ (80 м. высоты) при Паоло Аффонсо. Послѣ 300 км. порожистаго теченія русло рѣки вновь расширяется и, начиная съ г. Пиранхасъ до устья, С. становится судоходной (264 км.). Несудоходный участокъ С., отъ Хатобы до Пиранхасъ, обслуживается желѣзной дорогой.

Санъ-Франциско (San Francisco), сокращенно *Фриско*—гл. г. и коммерческій центръ Сѣв.-Амер. Шт. Калифорніи, подъ 37° 47′35″ с. ш. и 122°24′15″ з. д., важнѣйшій торговый портъ на берегу Тихаго ок., на косѣ, ограниченной съ В заливомъ того же имени, съ З — Тихимъ океаномъ. Входъ въ гавань защищенъ фортомъ Пойнтъ, находящемся на южн. берегу Золотыхъ воротъ (Golden Gate)—узкаго пролива, соединяющаго бухту С.-Франциско съ океаномъ; другой фортъ, Алькатразъ, лежитъ въ 3 км. къ сѣв. Къ г. С.-Франциско принадлежатъ также о-ва въ бухтѣ того же имени — Іерба Буэна или Козій о-въ, Алькатразъ и Мишіонъ-Рокъ—и острова Фараллонъ, въ океанѣ. Климатъ очень мягкій и ровный; лѣтомъ никода не бываетъ зноя; снѣгъ выпадаетъ очень рѣдко. Почва С.—песчаная. Прекрасные общественные сады; дома бо̀льшею частью деревянные, предпочитаемые вслѣдствіе возможности землетрясеній, но со времени частыхъ и разрушительныхъ пожаровъ теперь строятся дома изъ мрамора, камня, терракоты, въ стальныхъ остовахъ. Особый кварталъ (China Town) заселенъ китайцами. Медицинская коллегія Купера, техническая коллегія Когсуэля; историч. и географ. общества, академія наукъ, 11 театровъ (изъ нихъ 4 китайскихъ), 316 благотворительныхъ заведеній, 39 госпиталей; 33 библіотеки, 69 клубовъ; банкъ Калифорніи. Торговля очень значительна. С.-Франциско имѣетъ единственную (кромѣ Санъ-Дьего) безопасную, обширную гавань на Тихомъ океанѣ между Викторіей и Мазатланомъ, т. е. на протяженіи 3000 км.; благодаря этому она монополизировала торговлю Тихоокеанскаго побережья Америки. Много громадныхъ капиталовъ, обширныя финансовыя операціи. Оживленное пароходное сообщеніе съ Китаемъ, Японіей, Австраліей, Панамой, Мексикой и др. Главныя статьи вывоза—драгоцѣнные металлы, пшеница, мука, вина, шерсть, лѣсной матеріалъ и кожи. Ежегодный вывозъ пшеницы—1000000 тоннъ. Общая сумма вывоза, включая благо*родные металлы*, превышаетъ 75000000 дол. Многіе изъ рудниковъ Невады, Калифорніи, Колорадо, Вайомингъ и Аризоны принадлежатъ гражданамъ С.-Франциско. Собственный торговый флотъ С.-Ф. — свыше 900 судовъ (половина—пароходы). С.—конечный пунктъ Южной-тихоокеанской и Центральной-океанской ж. д. Заводы желѣзодѣлательные, машиностроительные, кожевенные, мукомольные, пивоваренные, сахарные, сигарные; большія бойни. Въ 1890 г. было 4059 фабрикъ, съ 48500 рабочихъ и производствомъ на 135000000 дол. На мѣстѣ нынѣшняго С. въ 1776 г. была поселена миссія францисканскихъ монаховъ. Городъ основанъ только послѣ открытія золотыхъ пріисковъ, въ 1848 г. Жит. въ 1846 г. было 600 чел., въ 1852 г.—34870, въ 1880 — —233959, въ 1890 г.—298997, изъ нихъ 126811 пришлыхъ.

Санъ-Хачинто (San-Jacinto) — р. въ сѣверо-ам. штатѣ Техасъ, впадаетъ ок. Хоустона въ Гальвестонскую бухту. Длина 192 км., въ томъ числѣ 72 судоходныхъ. Въ 1836 г. на р. С. произошло сраженіе, въ которомъ мексиканцы были разбиты сѣверо-американцами и потеряли Техасъ.

Санъ-Хоакинъ (San-Joaquin) — р. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Калифорнія, вытекаетъ изъ Сіерры-Невады, впадаетъ вмѣстѣ съ р. Сакраменто въ Сунсунскую бухту. Длина 560 км. Судоходна до Стоктона. Гл. притоки: Фресно, Мариноза, Мерседъ, Туолумне, Станиславъ и Калаверасъ.

Санъ. Хозе (San José)—г. въ Сѣв.-Ам. Шт. Калифорніи, на р. Гвадалупе, въ 12 км. отъ зал. Санъ-Франциско, въ прекрасной и плодородной долинѣ р. С.-Клара. Тихоокеанскій университетъ, учительская семинарія. 12 церквей. Въ окрестностяхъ гора Гамильтонъ, съ знаменитой Ликской обсерваторіей, и ртутные рудники Нов. Альмаденъ. Фабрики плодовыхъ консервовъ, заводы машиностроительные и винокуренные, мельницы. Жит. 18060 (1890).

Санъ-Хозе (San José или S. José del Interior)—столица республики Коста-Рика, въ Центр. Америкѣ, на выс. 1460 м. н. у. р. м., на здоровомъ и плодородномъ плато. Дома одноэтажные. Университетъ, театръ, географическій институтъ. Климатъ мягкій. Городъ окруженъ корабельными плантаціями. Жит. 19326 (1892).

Санъ-Хозе (San José) — одинъ изъ о-вовъ Перль въ Панамскомъ зал. Это имя носятъ также небольшіе города въ Богеміи, Бразиліи и на Филиппинскихъ о-вахъ.

Санъ-Хозе-де-Гватемала (San-Jose de Guatemala) — главная гавань амер. респ. Гватемала на Тихомъ океана, молъ. Вывозъ кошенили, индиго, сассапарили, лѣсу, льну, кофе, сахара, хлопка, кокса и каучука. Жителей 1500.

Санъ-Хозе де Кукута (San José de Cucuta)—г. въ южно-амер. респ. Колумбіи, на выс. 360 м. н. ур. м. Вновь отстроенъ послѣ землетрясенія 1875 г. Торговля очень значительна. Плантаціи какао. Климатъ жаркій и сухой. Жит. до 15000.

Санъ-Хуана *архипелагъ* (San-Juan Archipelago, Haro-Archipelago)—группа сѣверо-

америк. о-вовъ, въ глубинѣ пролива Санъ-Хуанъ-де-Фука, отдѣляется отъ о-ва Ванкуверъ проливомъ Гаро, отъ материка—каналомъ Розаріо. 440 кв. км. (8 кв. м.), изъ которыхъ 138 кв. км. приходятся на главный о-въ С. Съ 1859 г. С. былъ предметомъ дипломатическихъ переговоровъ между Соединен. Штатами и Великобританіей. Германскій импер. Вильгельмъ I, выбранный третейскимъ судьею, рѣшилъ 21 окт. 1872 г. споръ въ пользу Соед. Штат. сѣв. Америки.

Санъ-Хуанъ — истокъ оз. Никарагуа, впадающій въ Карaибское море (см. Никарагускій каналъ).

Санъ-Хуанъ дель-Норте, иначе *Грейтаунъ* (San Juan del Norte, Greytown) — гор. въ Центр. Амер. респ. Никарагуа, на сѣв. устьѣ р. С.-Хуанъ, въ нездоровой мѣстности. Вывозъ золота, красильнаго дерева, индиго, каучука и кожъ. Въ случаѣ прорытія Никарагуанскаго канала будетъ имѣть важное значеніе. Жит. 1500, среди которыхъ много американцевъ, англичанъ и нѣмцевъ.

Санъ-Хуанъ де Пуэрто-Рико (S.-Juan de Puerto-Rico)—гл. г. Вестиндскаго о-ва Порторико, на маленькомъ островкѣ Морро, соединенномъ съ главнымъ островомъ мостомъ. Городъ сильно укрѣпленъ. Отличная гавань, арсеналъ, театръ. Вывозная торговля произведеніями о-ва, особенно кофе и сахаромъ. Жит. 23000.

Санъ-Хуанъ де-Фука (San-Juan de-Fuca)—проливъ у сѣв.-зап. берега Америки, между портомъ Санъ-Хуанъ, британскимъ о-вомъ Ванкуверъ и мысомъ Флаттери, въ сѣверо-американскомъ штатѣ Вашингтонъ, шириною въ 27 км.; образуетъ бассейнъ, длиною въ 60 км. и шириною въ 40 км., который почти совсѣмъ замыкается полуо-вомъ Викторіей и архипелагомъ Санъ-Хуанъ, и соединяется посредствомъ проливовъ Гаро и Розаріо съ проливомъ Георгія, а черезъ Адмиралти—съ Инлетъ Пэджетзундомъ.

Саньджня (санскр. Sanjnâ—«сознаніе») —одно изъ многочисленныхъ олицетвореній поздней индійской миѳологіи. Согласно пуранамъ, С. была дочерью Вишвакармы (см.) и женою солнца, которому принесла троихъ дѣтей, но, не будучи въ силахъ выдержать его любовный пылъ, оставила ему вмѣсто себя Чхаю (см.; Châyâ — тѣнь) и сама удалилась въ лѣса заниматься, въ видѣ кобылицы, благочестивыми упражненіями. Солнце открыло ея мѣстопребываніе и, принявъ форму жеребца, присоединилось къ ней, послѣ чего С. принесла ему еще трехъ дѣтей. Затѣмъ солнце-Сурья опять взяло съ собой С. въ свое жилище, но его сіяніе и жаръ были все еще такъ могущественны, что Вишвакарма положилъ его къ себѣ на станокъ и отрѣзалъ восьмую долю его сіянія, изъ которой сдѣлалъ вооруженіе разныхъ боговъ. Другіе эпитеты С. — Дьюмаи (Dyumayî — блестящая) и Магавирья (Maha-vîryâ — весьма могучая). Въ буддійской философской терминологіи С. означаетъ абстрактныя идеи, познаніе.

С. Б—чъ.

Саньо Санетоми (Sanjô Sanetomi, Fujiwara no Sanetomi, 1849—1891) — японскій государственный дѣятель, представитель одного изъ знатнѣйшихъ родовъ придворной аристократіи; былъ ревностнымъ поборникомъ возстановленія императорской власти и долженъ былъ бѣжать отъ мести правительства шогуна. Въ 1868 г., во время войны между микадо и шогуномъ, С. состоялъ при императорѣ; съ 1871 до 1885 г. былъ верховнымъ министромъ и послѣ того, въ званіи хранителя печати, оставался наиболѣе вліятельнымъ совѣтникомъ императора, даровавшаго ему титулъ князя.

Саня-нкръ—одинъ изъ южныхъ боковыхъ бассейновъ Васюганскаго болота Томской губ. и окр. Болото это расположено между рр. Евегой, прит. Чаю, самой Чаей и ея прит. р. Бокчаръ. Дл. 100 в., шир. до 20 и болѣе вер. Оно торфяниковое, топкое и поросло лѣсомъ; въ немъ берутъ начало лѣв. притоки Евеги и правые р. Бокчаръ. Весною, кромѣ нѣкоторыхъ возвышенныхъ гривъ, С.-няръ залито водой и трудно проходимо. Болото, кромѣ того, изобилуетъ озерками и трясинами. Лѣсъ по болоту лиственный, но наиболѣе хвойный, по гривамъ немало кедровнику и лиственницы.

Саона—*р., Саоны Верхней д-тъ, Саоны и Луары д-тъ*—см. Сона.

Сапа или *синецъ* (Abramis ballerus L.) — см. Синецъ.

Сапа, *глазачъ, кленецъ* (Abramis sapa Pall.) —небольшая прѣсноводная рыба изъ семейства карповыхъ (Cyprinidae) подотряда открыто-пузырныхъ (Physostomi) отряда костистыхъ (Teleostei). Характеристику рода Abramis см. Лещъ (XVII, 619). Сильно сжатое съ боковъ тѣло вышиной въ 4 раза превосходитъ толщину. Чрезвычайно длинный заднепроходный плавникъ имѣетъ 40—43 луча. Громадные выдающіеся глаза съ серебристой радужной оболочкой имѣютъ въ діаметрѣ около $^1/_3$ длины головы. По формѣ тѣла и окраскѣ ближе всего походитъ на синца (Abramis ballerus L.), но отличается отъ него толстымъ тупымъ рыломъ и болѣе крупной чешуей. Спина красновато-бурая съ голубымъ отливомъ, бока и брюхо серебристо-бѣлые; плавники сѣровато-бѣлые, къ вершинѣ черноватые. С. водится почти исключительно въ средней и южной Россіи. Всего обыкновеннѣе она въ бассейнѣ Волги, начиная отъ ея истоковъ и до ближайшей къ устью части Каспійскаго моря, затѣмъ въ Уралѣ и Дону. Въ рѣкахъ Черноморскаго бассейна встрѣчается рѣдко и только недавно проникла въ рѣки Балтійскаго моря. По Варпаховскому, С. появилась въ Волховѣ въ началѣ 60-хъ годовъ. Найдена и въ нижнемъ теченіи Сыръ-Дарьи, встрѣчается и въ Аральскомъ морѣ. Въ сибирскихъ рѣкахъ ея нѣтъ. Внѣ Россіи встрѣчается изрѣдка только въ Прутѣ и Дунаѣ. С. держится въ глубокой и быстро текущей водѣ. Нерестится въ южной Россіи въ концѣ апрѣля и началѣ мая, въ низовьяхъ Волги въ серединѣ, а въ средней Россіи въ концѣ мая. Весной для метанія икры поднимается вверхъ по рѣкамъ; лѣтомъ собирается въ громадномъ количествѣ на взморьѣ и осенью возвращается въ Волгу на

—70 гг.), при чемъ образовалось нѣсколько небольшихъ о-вовъ. С. страдаетъ недостаткомъ воды; деревьевъ на немъ почти нѣтъ, но почва его не безплодна и производитъ отличный красный и бѣлый виноградъ—главный продуктъ о-ва, дающій крѣпкое вино (мальвазію), которое вывозится преимущественно въ Россію (черезъ Одессу), въ замѣнъ чего получаются хлѣбъ и дерево. Другіе предметы вывоза: «Санторинская земля» — цементъ, употребляемый при водяныхъ постройкахъ (ежегодно около 30000 тоннъ)—и свинцовая руда. Берега совершенно не имѣютъ гаваней. Много слѣдовъ доисторической культуры. Во второмъ тысячелѣтіи до Р. Хр. здѣсь поселились финикіяне. Послѣ вторженія дорянъ изъ Лаконіи о-въ процвѣталъ, благодаря мореплаванію и торговлѣ, и основалъ колонію Кирену въ Африкѣ (около 631 г. до Р. Хр.). Вскорѣ о-въ потерялъ свое значеніе. Съ XIII в. по Р. Х. состоялъ подъ властью венеціанцевъ, съ 1566 г.—подъ властью турокъ, называвшихъ его Леггерменликъ. Въ 1889 г. на Ѳирѣ насчитывалось 11924 жит., на Ѳерасіи—812 жит. Часть населенія — католики. Главный городъ, Ѳира́ или Фира́ (1023 жит.), расположенъ на высокомъ краю кратера. Ср. Fritsch, Reiss und Stubel, «Santorin» (Гейдельбергъ, 1867); ихъ же, «Geschichte und Beschreibung der vulcanischen Ausbrüche bei Santorin» (тамъ же, 1868); J. Schmidt, «Studien über Erdbeben» (II изд., Лпц., 1879); Fouqué, «Santorin et ses éruptions» (П., 1879); Seebach, «Der Vulkan von Santorin» (Б., 1874).

Сантосъ (Santos)—приморскій гор. въ южно-амер. республикѣ Бразиліи, на сѣв. сторонѣ о-ва Сао-Винцента и у подошвы горы Монсерате, въ лѣсистой мѣстности. Небольшая, но глубокая гавань, съ маякомъ и набережными. 5 жел. дор. ведутъ внутрь страны и въ Ріо-Жанейро. Пристань океанскихъ пароходовъ. Послѣ Ріо-Жанейро, С.—главный вывозный портъ для кофе, главнымъ образомъ въ Соед. Штаты и Гамбургъ. Климатъ нездоровый. Жит. свыше 20000.

Сантъ - Олафсбадъ (Saint - Olafsbad), — курортъ въ Норвегіи, у прекраснаго озера Байненъ. Горный климатъ; 160 м. надъ уровнемъ моря. Водолѣчебное заведеніе и желѣзные источники, лѣченіе сывороткой, ваннами изъ сосновыхъ иголъ и привозными минеральными водами. Сезонъ съ 1 іюня по 1 сентября.

Сантъ-Яго или *Камисаяко* (Santiágo, Camisayaco)—р. въ Южной Америкѣ, лѣв. прит. Амазонки, вытекаетъ изъ горъ Эквадора и, пройдя въ вост. направленіи путь въ 240 км., впадаетъ при Понго-де-Мансерихе; судоходна только для лодокъ; пароходное движеніе невозможно вслѣдствіе слишкомъ стремительнаго теченія.

Сантъ-Яго (Santiágo)—гор. въ республикѣ Санъ-Доминго, на р. Іаки. Кожевенные заводы, значительная торговля и земледѣліе. Жит. 10000.

Сантъ - Яго де Компостѐлла—см. Компостелла.

Сантъ-Яго де Куба (Santiágo de Cuba) —прим. гор. и прежняя столица вестиндскаго о-ва Кубы, на р. С.-Яго, въ 9 км. отъ его устья. Климатъ нездоровый. Въ 1898 г. былъ осажденъ и взятъ американцами. Портъ, въ 6 км. дл., хорошо защищенъ и достаточно широкъ для самыхъ большихъ океанскихъ кораблей. Въ торговомъ отношеніи С. занимаетъ мѣсто послѣ Гаванны и Матанзасъ. Главные предметы ввоза: табакъ, кофе, какао, сахаръ, ромъ и кедръ. Жел. дорога въ 15 км. соединяетъ С. съ Эль-Кобре, гдѣ желѣзные рудники. Въ портъ вошли, въ 1893 г., 421 корабль, въ томъ числѣ 357 пароходовъ въ 517000 тоннъ. Жит. 70000 (1898).

Сантъ-Яго де Чили (Santiage de Chili) —столица южно-амер. республики Чили на высотѣ 560 м. надъ ур. моря, у подошвы Андовъ, на берегу горной рч. Мапочо, которая лѣтомъ почти высыхаетъ, но при таяніи снѣговъ и при продолжительныхъ дождяхъ несетъ огромную массу воды. Средняя темп. 13,4° Ц., средняя лѣтняя темп. 18,66°Ц., зимняя 7,82° Ц.; воздухъ большею частью очень сухъ, небо безоблачно; въ теченіе 22 дней въ году идутъ дожди, дающіе только 419 мм. осадковъ. Землетрясеній не было съ 1822 г. Обширный соборъ (1750); 20 церквей. Въ городѣ находятся всѣ главныя присутственныя мѣста республики и университетъ, основанный въ 1843 г. іезуитами; онъ считается лучшимъ въ Южн. Америкѣ (факультеты юридическій, медиц. и инженерный), имѣетъ много нѣм. профессоровъ и свыше 1000 студентовъ; при немъ школа скульптуры и художествъ. Консерваторія, военная академія, школы ремесленная, горная, земледѣльческая, повивальный институтъ, архіеписк. семинарія, коллегія іезуитовъ и братства Сердца Іисуса. Астрономическая обсерваторія, ботанич. и зоологич. сады; публичная библіотека, съ 70 тыс. томовъ; нѣсколько ученыхъ обществъ. Много линій желѣзно-конныхъ дорогъ. Промышленность незначительна: фабрики машинъ и суконъ, мукомольные и пивоваренные заводы. Торговля почти вполнѣ въ рукахъ иностранцевъ. С. основанъ въ 1511 г. Педро де Вальдивія. Жителей около 250 тысячъ (1895). Очень значительна смертность дѣтей бѣднѣйшихъ классовъ населенія, у которыхъ примѣсь бѣлой крови ничтожна. Много нѣмцевъ, французовъ, англичанъ, американцевъ, итальянцевъ, аргентинцевъ, немного испанцевъ и нѣсколько китайцевъ и негровъ.

Сантъ-Яго дель Эстеро (Santiágo del Estero)—гор. въ южно-амер. республикѣ Аргентинѣ. Жит. ок. 10 тыс. Значительное плодоводство.

Сануресъ (Sanures)—гор. въ египетской провинціи Фаюмъ; важный земледѣльческій центръ; построенъ на возвышеніи, во избѣжаніе наводненій; около 10 тыс. жит.

Сануто (Марино Sanuto) — итальянскій историкъ (1466 — 1531). Его сочиненіе о завоеваніи Неаполя Карломъ VIII является главнымъ источникомъ для исторіи этого событія. Другая его работа, «Жизнь венеціанскихъ дожей» («Vitae ducum Venetorum»)— компиляція, не имѣющая особаго значенія; опубликована Муратори въ «Rerum italicarum scriptores». Первый трудъ переиздавался

почти единственнымъ видомъ саперныхъ работъ, пока дальнѣйшее развитіе военнаго дѣла и въ особенности успѣхи техники не заставили расширить дѣятельность саперъ и предѣлы С. работъ до указанныхъ выше размѣровъ. Нынѣ почти повсюду пришли къ необходимости обучать производству простѣйшихъ саперныхъ работъ не только спеціально саперныя, піонерныя или инженерныя войска, но и всю остальную массу войскъ, создавъ на ряду съ частями, входящими у насъ въ такъ называемыя саперныя и желѣзнодорожныя бригады и воздухоплавательныя отдѣленія, еще войсковыхъ саперъ; эти послѣдніе пополняются отборными людьми, командируемыми на одинъ лагерный сборъ въ саперныя бригады, по обученіи при которыхъ они возвращаются въ свои части, гдѣ и служатъ руководителями саперныхъ работъ и такъ сказать источниками распространенія саперныхъ знаній. Такимъ образомъ техническія силы, призванныя нынѣ къ руководительству большею частью саперныхъ работъ и къ исполненію труднѣйшихъ изъ нихъ, состоятъ у насъ изъ: саперныхъ баталіоновъ (3 саперныхъ роты, 1 телеграфная и легкій мостовой паркъ въ каждомъ) по одному на армейскій корпусъ, понтонныхъ баталіоновъ для устройства мостовъ (преимущественно плавучихъ) черезъ большія рѣки; желѣзно-дорожныхъ баталіоновъ для устройства эксплуатаціи рельсовыхъ путей въ военное время; крѣпостныхъ саперныхъ, рѣчныхъ и морскихъ минныхъ ротъ и воздухоплавательныхъ отдѣленій и, наконецъ—войсковыхъ саперъ. Кромѣ офицеровъ перечисленныхъ выше частей инженерныхъ войскъ высшее руководство саперными работами возлагается на прикомандировываемыхъ къ арміи, въ военное время, военныхъ инженеровъ. Въ такомъ же родѣ организовано производство саперныхъ работъ и въ другихъ государствахъ.

Н. Буйницкій.

Саперы (воен.) — входятъ въ общій составъ инженерныхъ войскъ (XIII, 191) и назначаются для производства въ военное время различныхъ работъ въ полѣ и въ крѣпостяхъ. Саперныя части были впервые образованы въ Россіи при Петрѣ Вел., именно двѣ роты: инженерная и минерная. Названію С. въ нѣкоторыхъ иностранныхъ арміяхъ соотвѣтствуетъ названіе піонеры. Въ Германіи, Австріи и отчасти во Франціи саперныя части слиты съ понтонными; въ Россіи онѣ существуютъ отдѣльно.

Сапецъ, *сопецъ* — подъ этимъ названіемъ были мѣра питейная и мѣра соляная. а) Въ уставной пермской грамотѣ 1553 года сказано: «явки намѣстникъ возметъ съ пива съ сопца 4 денги, а съ меду съ сопца по 4-жъ денги»; величина этого сопца неизвѣстна; по намѣстничьему же доходу надобно заключить, что единица эта была значительной вмѣстимости. б) Въ сказкѣ соликамскаго промышленника Ивана Суровцова, 1711 года, объяснено: «выварочную соль ис црена в анбары носятъ мѣшками безъ вѣсу, а напримѣръ де противъ мѣшковъ кладутъ по двատцати по пяти сопецъ ис црена, а в сопце по шти пудовъ». Въ замѣткѣ 1720 года («Изв. Арх. Общ.», т. V) С. показанъ также въ 6 пудовъ. Между прочимъ Суровцовъ объяснилъ еще, что въ каюкѣ находилось «три сопца правильныхъ, цена рубль шестнадцать алтынъ четыре денги», т. е. $1^1/_2$ рубля; значитъ, каждый образцовый сопецъ стоилъ полтину, а отсюда можно заключить, что онъ былъ либо въ видѣ деревяннаго короба, либо въ видѣ кожанаго мѣшка.

Сапиндовыя (Sapindaceae)—сем. двудольныхъ раздѣльнолепестныхъ растеній порядка Aesculinae. Это—большею частью деревья, кустарники, ліаны, лазящіе при посредствѣ усиковъ, изрѣдка полукустарники (напр. Diplomeltis, Cardispermum) и почти травы. Листья у С. большею частью безъ прилистниковъ, вѣчнозеленые, поперемѣнные, непарноперистые или пальчатосложные. Цвѣтки чаще неправильные, иногда однополые, собранные въ кисти. Околоцвѣтникъ двойной; чашечка болѣе или менѣе спайнолистная, вѣнчикъ свободнолепестный, чашелистиковъ и лепестковъ по 4—5; тычинокъ типично 10 (у Scorodendron, Paranephelium и у др.), но большею частью, вслѣдствіе недоразвитія, 8 — 7, иногда же 5 и даже 4 (у Pometia, Ptaeroxylon); пестикъ одинъ, изъ трехъ плодолистиковъ; завязь трехгнѣздная, многосѣмянная. Плодъ—большею частью коробочка, иногда костянка (у Meliococea) или ягода (Stadmania); сѣмя безъ бѣлка. Всѣхъ видовъ С. ок. 700 (до 14 родовъ), свойственныхъ тропикамъ. Въ Европѣ разводятся виды Aesculus (конскій каштанъ).

Сапичхуле (груз.)—въ Закавказьѣ пошлина, которую прежде уплачивали за право ловли рыбы. Сначала эта пошлина относилась къ ловлѣ исключительно пичхули, но впослѣдствіи она взыскивалась за ловлю всякой рыбы.

Sapienti sat (мудрому, т. е. понятливому довольно) — обратившіяся въ поговорку слова изъ комедіи Плавта «Persa», означающія, что умный человѣкъ не нуждается въ болѣе пространныхъ объясненіяхъ «ловитъ смыслъ словъ на лету». Этому соотвѣтствуетъ польская пословица «Mądrej głowie dość dwie słowie», т. е. умной головѣ довольно двухъ словъ.

Сапіенца (Антоніо)—композиторъ (1794—1855)—сынъ Антоніо С., придворнаго капельмейстера въ СПб.; былъ въ СПб. капельмейстеромъ и учителемъ пѣнія. Первыми его трудами были мессы и мотеты. Въ 1823 г. была поставлена въ Италіи его опера «Родриго», за которой послѣдовалъ «Тамерланъ» (1824).

Сапныя работы, представляющія нынѣ одну изъ отраслей саперныхъ работъ,—были прежде почти единственнымъ видомъ этихъ послѣднихъ. Онѣ примѣняются *въ осадной войнѣ* (см.), когда параллели и подступы постепенной атаки, пододвинувшись къ атакованнымъ укрѣпленіямъ шаговъ на 600, входятъ въ сферу самаго губительнаго огня обороняющагося, такъ какъ при устройствѣ окоповъ *летучею* и въ особенности *перекидною* сапами, цѣною затраты времени, можно значительно уменьшить потери въ людяхъ. При устройствѣ параллели или подступа *летучею* сапою, атакующій выстраиваетъ ночью

вдоль заранѣе намѣченной линіи сплошной рядъ рабочихъ, изъ которыхъ каждый приноситъ и немедленно устанавливаетъ передъ собою *сапный туръ* — бездонную корзину въ полъ-роста человѣка высотою и около 1 шага въ діаметрѣ; уже сплошной рядъ поставленныхъ такимъ образомъ туровъ образуетъ нѣкоторое закрытіе, которое совершенствуется затѣмъ въ смыслѣ прочности и высоты, когда рабочіе (половина изъ нихъ, во избѣжаніе тѣсноты, уходитъ) начинаютъ отрывать ровъ съ внутренней стороны линіи туровъ, бросая землю въ туры, за туры и поверхъ туровъ; къ разсвѣту, люди стоящіе на днѣ рва сапы будутъ уже вполнѣ прикрыты, послѣ чего можно продолжать ея усовершенствованіе, уширяя ровъ и утолщая насыпь бруствера. При энергичномъ обороняющемся трудно скрыть отъ него мѣсто работы и тогда значительныя массы людей, принесшихъ, но еще не успѣвшихъ установить туры, могутъ подвергнуться жестокимъ потерямъ отъ огня противника, во избѣжаніе чего въ этомъ случаѣ обыкновенно предпочитаютъ вести *перекидную* сапу, дѣйствуя слѣдующимъ образомъ: къ внутренней крутости насыпи и рва готоваго раньше окопа, т. е. къ поверхности его, обращенной къ себѣ, приставляютъ рабочихъ, которые начинаютъ врываться въ эту крутость по направленію предположенной сапы, подрывая прежнюю насыпь и перекидывая черезъ нее землю впередъ и въ одну или въ двѣ стороны вбокъ; благодаря перекидываемой такимъ образомъ землѣ, къ моменту, когда сапа пройдетъ сквозь прежнюю насыпь и выйдетъ наружу, ея ровъ и стоящіе на днѣ его рабочіе будутъ имѣть уже прикрытіе отъ огня непріятеля какъ спереди —головное прикрытіе, такъ и съ боковъ—боковыя (можетъ понадобиться иногда только одно боковое); послѣ того останется удлинять выведенный участокъ сапы, подрывая и перекидывая впередъ головное прикрытіе и удлиняя боковыя, при чемъ все время рабочіе будутъ прикрыты, подаваясь, впрочемъ, впередъ со скоростью не болѣе 1 шага въ часъ; гдѣ нужно сапу поворачиваютъ, а особые рабочіе, идущіе вслѣдъ за головными, ее совершенствуютъ. Прежде примѣнялась еще такъ называемая *тихая туровая сапа*, головнымъ прикрытіемъ которой служилъ постепенно выкатываемый впередъ *мантелетъ* — огромный, уложенный горизонтально, туръ, наполненный хворостомъ; но противъ современнаго ружейнаго огня мантелетъ не годится и этотъ способъ оставленъ. Названіе двойной или одиночной (одинокой то-жъ) всякая сапа получаетъ въ зависимости отъ того, будетъ-ли ея ровъ широкъ или узокъ, а боковыхъ прикрытій—два или одно. *Н. Буйницкій.*

Сапоги (стар.)—до XI в. не были въ общемъ употребленіи на Руси, а составляли обувь князей и старѣйшинъ. Ихъ шили изъ сафьяна и кожи, съ острыми, загнутыми кверху носками (какъ видно на рисункѣ при Изборникѣ Святослава), разныхъ цвѣтовъ: зеленаго, желтаго, чернаго и др. Съ XV в. С. стали украшать золотыми и серебряными прошивками, галунами и узорами, унизывать жемчугомъ и драгоцѣнными камнями, а вмѣсто кожи и сафьяна употреблять бархатъ и атласъ. Подошвы С. подбивали гвоздями желѣзными и серебряными, а высокіе каблуки, считавшіеся болѣе нарядными — такими-же скобками. Голенища то срѣзывали напереди угломъ кверху, то дѣлали круглыми; носили ихъ либо спущенными до полуикоръ, либо поднятыми, иногда подвязанными подъ колѣномъ, а иногда стянутыми еще и подъ икрами.

Сапоги (воен.). — Обусловливая собою способность къ походнымъ движеніямъ, обувь составляетъ одинъ изъ важныхъ предметовъ солдатскаго снаряженія. Она должна обладать легкостью и прочностью, быть удобной въ носкѣ и предохранять ноги отъ сырости и холода. Солдатская обувь во Франціи—кожаные полусапожки; въ Германіи—одна пара С. и одна пара башмаковъ; въ Россіи—кожаные С. съ длинными голенищами, надѣваемые поверхъ брюкъ. С. относятся къ вещамъ годовымъ (см. Вещевое довольствіе, VI, 150) и отпускаются натурою (въ кавалеріи и конной артиллеріи выдаются деньги на покупку С.), въ раскроенномъ видѣ; на шитье полагается 55 коп. См. Обувь.

Сапогъ — на рѣчныхъ баркахъ названіе пера руля, составленнаго изъ деревянныхъ продольныхъ досокъ.

Сапожки—народное названіе довольно многихъ растеній, которыя формою своихъ цвѣтковъ нѣсколько напоминаютъ башмачки или туфли. Таковы: Aquilegia vulgaris (см. Водосборъ), виды Cypripedium (см. Венеринъ башмачекъ), виды Delphinium см. Живокость, Orobus vernus («зозулины черевички») см. Сочевичникъ, Calceolaria, см. Кальцеолярія и др.

Сапожниковъ (Андрей Петровичъ)—живописецъ-любитель (1795 — 1855). Будучи произведенъ въ офицеры въ 1811 г., служилъ послѣ того по инженерной части въ разныхъ должностяхъ до 1844 г., и тогда назначенъ главнымъ наставникомъ-наблюдателемъ черченія и рисованія въ военно-учебныхъ заведеніяхъ. Имѣя основательное знакомство съ живописью, для изученія которой посѣщалъ классы акд. худ. С. занимался въ свободное отъ службы время писаніемъ историческихъ картинъ и портретовъ. Онъ оказалъ искусству немаловажную услугу различными изданіями, къ особенности же руководствомъ къ изученію рисованія, остающимися донынѣ лучшимъ изъ учебниковъ по этой части. Отъ Общества поощренія художниковъ, въ которомъ С. состоялъ однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ членовъ, былъ порученъ ему: надзоръ надъ пенсіонерами этого учрежденія, и его попеченіямъ и вниманію въ значительной степени были обязаны своимъ развитіемъ многіе художники, образовавшіеся при поддержкѣ общества. За эти услуги искусству, академія худ. признала его, въ 1830 г., своимъ почетн. вольн. общникомъ. Въ музеѣ академіи можно видѣть образецъ живописи С.—картину: «Прометей, прикованный къ скалѣ и терзаемый орломъ».

Сапожное мастерство. *Краткія историческія данныя* *).—Въ тепломъ климатѣ

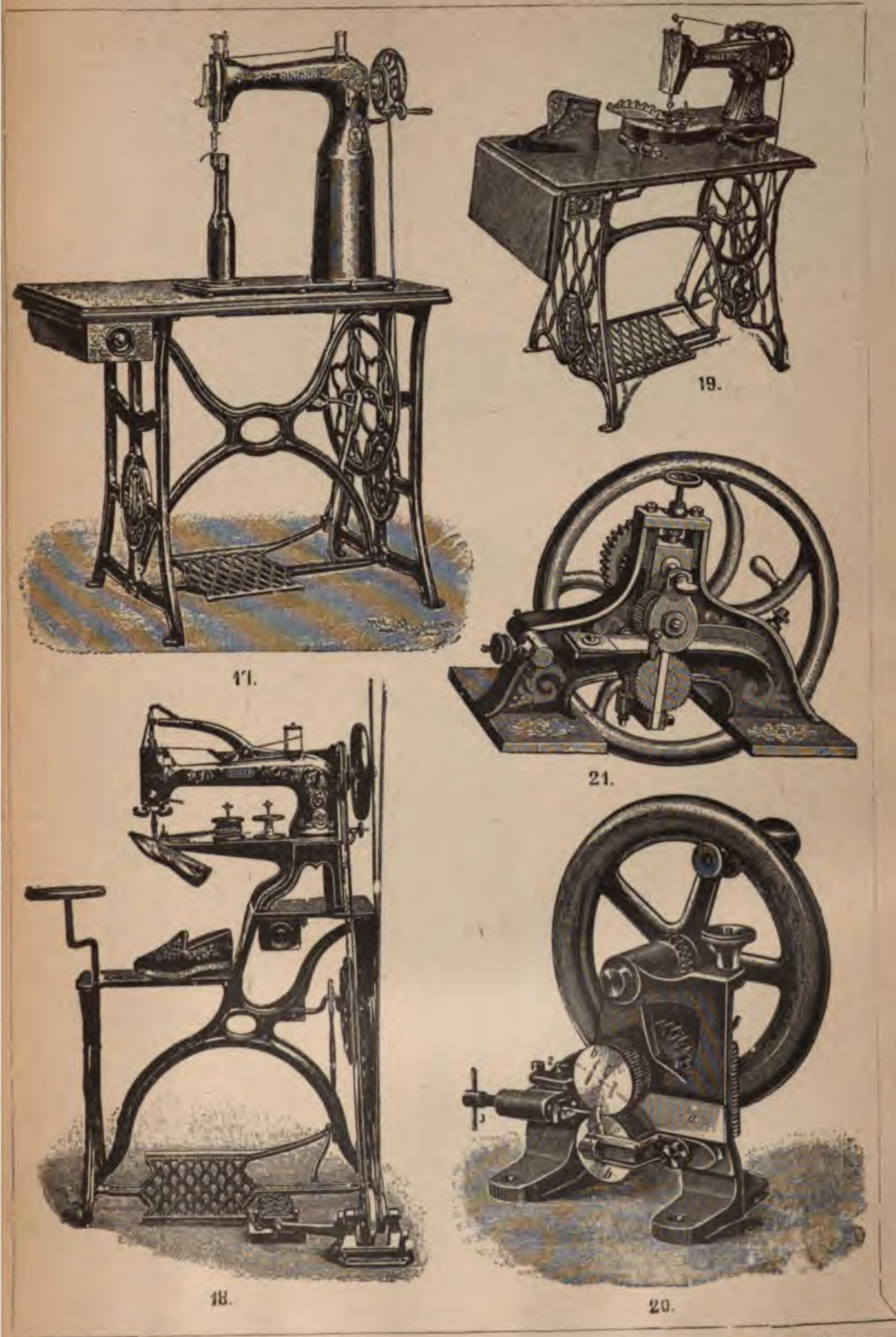
*) Въ дополненіе къ ст. Обувь (XXI, 593).

САПОЖНОЕ МАСТЕРСТВО. I.

Брокгаузъ и Ефронъ, „Энцикл. Слов."

Спб., Тип. Ефрона.

САПОЖНОЕ МАСТЕРСТВО. II.



17. 19. 21. 18. 20.

тія IV. Папы нѣсколько разъ дѣлали попытку завладѣть С.-Марино, но безъ успѣха. Большой опасности подверглась республика, когда въ Римини захватилъ власть Малатеста (XVIII, 453). Чтобы обороняться отъ его замысловъ, С.-Марино заключило договоръ съ Альфонсомъ V Арагонскимъ, королемъ Неаполя, и въ послѣдовавшей войнѣ захватило сильный замокъ Фіорентино, принадлежавшій Малатестѣ; послѣ войны замокъ остался за республикой. Къ ея же помощи прибѣгъ и папа Пій II въ 1462 г., въ войнѣ противъ Малатесты; помощь оказалась цѣнною, и въ результатѣ войны деревни Серравалле, Фаэтано и Монтеджіардино остались за республикой. Расширенная такимъ образомъ республика заняла территорію, сохранившуюся за нею донынѣ безъ всякихъ измѣненій. Въ XVI в. папы нѣсколько разъ отдавали С.-Марино въ ленъ разнымъ лицамъ, но, по разнымъ причинамъ, захватъ его не могъ состояться. Въ 1543 г. папское войско въ 500 чел., сдѣлавшее попытку завладѣть городомъ ночью, заблудилось въ ущельяхъ горы Титано и должно было вернуться ни съ чѣмъ. День этой безкровной побѣды донынѣ празднуется въ республикѣ. Въ 1631 г. сосѣднее герцогство Урбино было присоединено къ папскимъ владѣніямъ; вмѣстѣ съ этимъ С.-Марино оказалось какъ-бы островомъ, со всѣхъ сторонъ окруженнымъ ими. Папа Урбанъ VIII согласился признать независимость республики и предоставить ей свободу отъ таможенныхъ пошлинъ при вывозѣ изъ нея товаровъ въ Церковную область (1631). Поводомъ къ дальнѣйшимъ столкновеніямъ служило право убѣжища, которое С.-Марино предоставляло всѣмъ бѣглецамъ изъ Церковной области. Въ 1739 г. два санмаринца, П. Лолли и М. Белзоппи, недовольные правительствомъ, устроили заговоръ для его низверженія и возстановленія власти народнаго собранія, но были во время арестованы. Папскій легатъ въ Романьѣ, кардиналъ Альберони, по всей вѣроятности бывшій ранѣе съ ними въ сношеніяхъ, потребовалъ ихъ освобожденія и преданія духовному суду. Республика отказала. Тогда Альберони заарестовалъ всѣхъ находившихся внѣ родины санмаринскихъ патриціевъ, закрылъ границу республики для ввоза и вывоза товаровъ, и двинулся съ войскомъ на С.-Марино, которое и занялъ, при поддержкѣ духовенства и части населенія, сочувствовавшей заговорщикамъ. Большинство населенія было противъ него: согнанное въ соборъ для принесенія присяги папѣ, оно отказалось отъ этого; тогда толпа народа была заперта въ соборѣ и нѣсколько дней голодомъ вынуждена къ присягѣ. Однако, папа Климентъ XII не одобрилъ поведенія кардинала и возстановилъ республику, нашедшую сильныхъ ходатаевъ при его престолѣ. С.-Марино уцѣлѣло и въ эпоху революціонныхъ войнъ; даже самъ Наполеонъ I предложилъ ему дружескій союзъ. Вѣнскій конгрессъ тоже не тронулъ республики. Съ 1831 г. С. Марино часто являлось убѣжищемъ для политическихъ эмигрантовъ. Въ 1849 г. Гарибальди со своимъ отрядомъ, преслѣдуемый австрійцами, подошелъ къ границѣ С.-Марино. Правительство не рѣшилось дозволить ему доступъ на территорію республики, ограничившись присылкой ему съѣстныхъ припасовъ. Вынужденный необходимостью, Гарибальди самовольно вступилъ въ предѣлы республики и черезъ нѣсколько дней съ частью отряда (250 чел.) ночью пробрался мимо австрійскихъ войскъ. Остальная часть отряда была обезоружена республикой и, по ея ходатайству, отпущена на свободу. Послѣ этого на территоріи республики укрылось нѣсколько депутатовъ бывшаго римскаго парламента; республика сначала отказалась ихъ выдать, но когда подошелъ папскій генералъ Марціани, съ войскомъ въ 4000 чел., она не воспрепятствовала ему войти въ городъ и арестовать 32 эмигрантовъ. Въ самомъ С.-Марино въ это время появились различныя политическія партіи: партія независимости, партія клерикальная, партія демократическая, стремившаяся къ присоединенію къ Италіи. Жертвой борьбы партій явился статсъ-секретарь Бонелли, убитый на улицѣ политическими противниками (1853); за тѣмъ послѣдовало еще нѣсколько политическихъ убійствъ. Папа Пій IX, воспользовавшись ими, хотѣлъ присоединить С.-Марино къ своимъ владѣніямъ; республика обязана была своей независимостью заступничеству Наполеона III. Стоявшая въ сторонѣ отъ театра борьбы въ 1859—60 г., она уцѣлѣла во время объединенія Италіи, и въ 1862 г. заключила съ нею договоръ о добромъ сосѣдствѣ и торговый трактатъ; и то, и другое возобновлено въ 1872 г. Это не помѣшало подъ-префекту Римини произвести въ 1874 г. нѣсколько произвольныхъ обысковъ на территоріи республики, для поимки бѣжавшаго преступника. Протестъ С.-Марино остался безъ послѣдствій.

Литература. Delfico, «Memorie della republica di S.-Marino» (3 изд., Флоренція, 1843); Brizi, «Quadro storico-statistico della republica di S.-M.» (ib., 1842); Padiglione, «Dizionario bibliografico istorico della Republica di S.-M.» (Неаполь, 1872); Jonas, «Ein wahres freies Volk. Eine Studie über die Republik S. M.» (Вѣна, 1878); C-te Bruc, «St-Marin, ses institutions, son histoire» (П., 1876); Malagola, «Il cardinale Alberoni e la repubblica di S.-M.» (Болонья, 1885); его же, «L'archivio governatico di S.-M.» (ib., 1892); Bent, «A freak of freedom, or the republic of S.-M.» (Л., 1879); Cassati, «La repubblica di San Marino» (Миланъ, 1881); Cestaro, «La costituzione politica di un commune medievale» (Брешія, 1890); Cazeneuve, «S.-M.» (П., 1887); Boyer de Sainte Suzanne, «La république de S.-M.» (ib., 1883); Franciosi, «Garibaldi e la republica di S.-M.» (Болонья, 1891); его же, «S.-M., Kurze geographische und geschichtliche Schilderung» (Вѣна, 1894); Hauttecoeur, «La république de S.-M» (П., 1894); Carl Amico, «Die Republik S.-Marrino. Eine Studie» (Аугсбургъ, 1899); В. Немировичъ-Данченко, «Республика каменоломовъ. Недѣля въ С.-Марино» («Русская Мысль», 1897, № 1—2; живо написанное, но полное ошибокъ, особенно въ исторической части, описаніе).

В. В—въ.

Санъ-Марте (San-Marte, псевдонимъ Альберта Шульца)—нѣмецкій историкъ литературы (1802—93), спеціалистъ по исторіи средневѣковой поэзіи. Его главный трудъ: «Leben und Dichtungen Wolframs von Eschenbach» (1858). Кромѣ того онъ написалъ: «Die Arthursage» (1842), «Beiträge zur bretonischen und keltisch-germanischen Sage» (1847), «Die Sagen vom Merlin» (1852), «Walter von Aquitanien» (1853), «Parzivalstudien» (1860), «Rückblicke auf Dichtungen des deutschen Mittelalters» (1872) и мн. др.

Санъ-Мартинъ де Провенсальсъ (San-Martin de Provensals)—гор. въ Испаніи, сѣв.-вост. предмѣстье Барселоны; жит. (1887) 32695. Фабрики хлопчато-бумажныхъ тканей, касторовыхъ шляпъ, металлическихъ издѣлій, химическихъ продуктовъ и т. д.

Санъ-Марцано (Алессандро Азинариди, графъ San-Marzano)—итальянскій политическій дѣятель, род. въ 1830 г., по происхожденію пьемонтецъ. Съ 1884 г. командовалъ экспедиціей въ Массову. Въ декабрѣ 1897 г. онъ сдѣлался военнымъ министромъ въ реорганизовавшемся тогда консервативномъ кабинетѣ Рудини (вмѣсто ушедшаго Пеллу) и сохранилъ свой портфель въ реакціонномъ кабинетѣ Пеллу (съ іюня 1898 г.); въ маѣ 1899 г. вышелъ въ отставку, вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ. *В. В—въ.*

Санъ-Мигуэль де Сальта (San-Miguel de Salta)—гор. въ южно-америк. республикѣ Аргентинѣ, на высотѣ 1202 м. надъ ур. моря. Старинный соборъ. Торговля довольно значительна, особенно транзитная съ Боливіей. Климатъ пріятный, средняя годовая темп. 17° Ц., въ январѣ—21,5°, въ іюлѣ 11,3°. Жит. 20000.

Санъ-Паоло (San-Paulo) — штатъ въ южно-амер. республ. Бразиліи. 290876 кв. км., жит. 1306272, т. е. 4 чел. на 1 кв. км. (много нѣмцевъ и итальянцевъ). Зап. области почти еще не населены. У береговъ группы плодородныхъ о-вовъ; между ними о-въ С.-Себастіана. Сѣв. часть берега, Бейрамаръ, болѣе изрѣзана, чѣмъ южная. Высокое плато орошается рр. Парана-Панемой, Титэ и Моги. Склоны горъ покрыты первобытными лѣсами, западное нагорье—луговыми степями, кампосами. Скотоводство, муловодство, коневодство. На Ю встрѣчаются лѣса аракарій. Климатъ прибережной полосы очень жаркій, сырой и частью нездоровый (желтая лихорадка). На нагорныхъ равнинахъ климатъ сухой и прохладный, въ іюлѣ часто выпадаетъ снѣгъ. Желѣзо, мраморъ и каменный уголь, еще мало разрабатываемый. Кофе, сахарный тростникъ, хлопокъ, табакъ, кукуруза, рисъ, ячмень, бобы и другіе овощи. Фабричная промышленность, основанная главнымъ образомъ нѣмцами, развивается: фабрики хлопчатобумажн. издѣлій, сигаръ, шляпъ, заводы желѣзодѣлательные, пивоваренные и винокуренные Торговля преимущественно въ рукахъ нѣмцевъ. Лучшія гавани—Сантосъ, Порто-де-Игуапе и Кананея. Желѣзныя дороги развиваются; изъ рѣкъ одна только береговая Игуапе судоходна.

Санъ-Паоло (San-Paulo)—главн. городъ бразильскаго штата того же имени, въ 5 км. къ Ю отъ устья р. Титэ, на высотѣ 753 м. надъ ур. моря. Университетъ съ факультетами юридическимъ и богословскимъ, іезуитская коллегія, музей, театръ. С. — центральный торговый пунктъ штата. Вблизи итальянскія колоніи: Санта-Анна, Глорія, С.-Каэтано и С.-Бенардино. Жит. ок. 40000.

Санъ-Пеллегрино—см. Пеллегрино.

Санъ-Ремо (San Remo)—городъ и зимняя климатическая станція въ итальянской провинціи Порто Маурицію, на берегу Генуэзскаго залива (Ривьера-ди-Поненте) въ 5 часахъ отъ Генуи; съ С хорошо защищенъ тройною цѣпью горъ. $12^1/_2$ тыс. жит. Лицей, мореходное и техническое училище. Нѣжный климатъ, снѣжныя зимы крайне рѣдки. Богатая южная растительность. Средняя годовая $t^\circ = 15,6^\circ$ Ц., зимы 9,4, весны 14,1, лѣта 22,4, осени 16,6, съ ноября до марта 11,41° Ц. Среднее барометрическое стояніе годовое 761,43 мм. Восточные и западные вѣтры чувствительны только въ мѣстахъ близкихъ къ морю; восточный вѣтеръ—самый сильный и частый, мистраль едва даетъ себя знать. Хорошо устроенное заведеніе со всѣми лѣчебными приспособленіями. Санаторія со всѣми удобствами. Больныхъ до 8000 въ годъ, съ упадкомъ питанія, золотухой, страданіями дыхательныхъ органовъ, почекъ, діабетомъ.

Санъ-Сальвадоръ или *Гванагани*—одинъ изъ Багамскихъ или Лукойскихъ о-вовъ, первый пунктъ Америки, открытый Колумбомъ (см.).

Санъ-Сальвадоръ (San-Salvador) — наименьшая по пространству, но самая населенная республика центральной Америки. Граничитъ съ С и СВ Гондурасомъ, съ СЗ Гватемалой (отъ которой отдѣляется р. Ріо-Паза), съ В — Никарагуа, съ ЮВ — бухтой Фонсека, съ Ю — Тихимъ океаномъ. 21070 кв. км.; жители 780426 (1892), т. е. 37 чел. на 1 кв. км. Береговая линія, низменная, тянется на 300 км. и глубоко изрѣзана, особенно на ЮВ; лучшія гавани—Ла-Уніонъ, Либертадъ и Акахутла; наиболѣе вдающіяся бухты—зал. Фонсека, Хиквилиско и Пуэртоде-ла-Конкордія. Нѣсколько хорошихъ рейдовъ, которые, однако, въ сухое время года подвержены опаснымъ вѣтрамъ (papagallos). Поверхность не представляетъ такихъ контрастовъ, какъ въ другихъ центральныхъ амер. странахъ, такъ какъ С. лежитъ внѣ сферы главныхъ Кордильеръ и принадлежитъ южному ихъ склону; на 30 км. къ С отъ береговой полосы мѣстность низменная, но далѣе она пересѣкается невысокими горными цѣпями. До 11 вулкановъ, наиболѣе дѣйствующій изъ нихъ—Изалко, самые высокіе—Санъ-Винценте (2390 м.), С.-Сальвадоръ (2400 м.), Санъ-Мигуэль (2036 м.), Санта-Анна (2320 м.). Изъ рр. наибольшая и самая глубокая Ріо-Лемпа, которая, однако, по причинѣ стремнинъ, на значительныхъ разстояніяхъ несудоходна; менѣе важныя рѣки—Ріо-Санъ-Мигуель, Ріо-Гоаскаранъ на вост. границѣ и Ріо-Паза на зап. границѣ. Главнѣйшія озера—Гуихаръ, откуда вытекаетъ Лемпа, и Илопанго. Золото, серебро, мѣдь, желѣзо, ртуть были прежде главными статьями дохода государства, но нынѣ сильно исто-

Объясненіе къ табл. **ОБУВЬ.**

(Коллекція обуви, составленная Жакемаромъ въ музеѣ Клюли въ Парижѣ).

1. Башмакъ изъ гардероба Екатерины Медичи. Каблукъ красный, верхъ изъ бѣлой кожи, вышитый розовымъ шелкомъ. Вспомогательная подошва, соединяющая каблукъ съ носкомъ, тоже красная.

2. Деревянная туфля, на ножкахъ обитыхъ желѣзомъ. Кожанная перехватка вышита шелкомъ.

3. Мужской нѣмецкій башмакъ XVI ст., изъ одного куска кожи.

4. Шелковая туфля, вышитая лентами, принадлежавшая принцессѣ Ламбаль.

5. Дамскій башмакъ, фламанскаго происхожденія, временъ Людовика XIII, изъ желтаго сафьяна съ красными украшеніями.

6. Женская туфля изъ бѣлой тисненой кожи, изъ Венеціи, XVI ст.

7. Крестьянскій башмакъ, изъ двойной кожи, временъ Людовика XIV.

8. Французскій сапогъ XVI ст., съ вытисненными лиліями.

9. Тяжелые сапоги временъ Людовика XIV, такъ наз. «котлы».

10. Дамская туфля, временъ Людовика XV, верхъ шелковый съ бархатными украшеніями, каблукъ бѣлый.

11. Дѣтскій башмакъ, той же эпохи: край розовый съ серебрянымъ кружевомъ, бантъ изъ розовой ленты.

12. Башмакъ Генриха де-Монморенси, изъ черной кожи, каблукъ деревянный, обтянутый красной кожей, украшены лиліями и вензелемъ владѣльца.

13. (Объясненіе рисунка опущено въ подлинникѣ).

14. Сапогъ почтальона временъ Людовика XV.

15. Ботфортъ временъ Людовика XIV.

16. Турецкая туфля на ножкахъ, для бани, гдѣ горячій полъ. Украшена перламутромъ и обита жестью, перехватка изъ фіолетовой ткани, вышитой шелкомъ.

17. Туфля изъ Константинополя; на красномъ бархатѣ нашиты вырѣзанные цвѣты.

18. Сандалія турецкой дамы; украшена серебряной чеканной работой.

19. Турецкая туфля въ видѣ лодки, изъ бѣлой кожи, украшенія изъ бѣлаго и розоваго шелка.

20. Дамскій сапогъ, изъ Александріи, верхняя часть, изъ желтой кожи, вшита въ туфлю.

21. Африканская туфля, съ вышивками серебромъ и шелкомъ.

22. Китайская туфля, мужская, изъ фіолетовой шелковой ткани, съ обшивкой изъ чернаго атласа.

23. Женскій китайскій башмакъ, шелковый, съ бабочкой вышитой на носкѣ.

24. Башмакъ мужской, на ножкахъ, изъ Гонгконга. Ножки черныя, верхъ изъ красной лакированной кожи.

25. Дамскій китайскій башмакъ, изъ чернаго атласа, съ нашитыми бѣлыми узорами.

26. Индійскій башмакъ, вышитый, загнутый носокъ красный.

27. Индійскій башмакъ на ножкахъ, подошва спереди выступаетъ въ формѣ эполета, обшитъ разноцвѣтнымъ атласомъ и снабженъ завязками.

28. Башмакъ изъ Пенджаба, вышитъ серебромъ.

29. Индійская сандалія, украшена рѣзьбою.

30 Древній военный моккасинъ изъ Сѣверной Америки. Изъ цѣльнаго куска кожи, съ красной вышивкой.

31. Очень старый дѣтскій моккасинъ; въ носкѣ кожа собрана складками.

32. Женскій моккасинъ, изъ желтой кожи вышитой шелками. Верхъ изъ голубой бумажной ткани, съ ремнями для подкрѣпленія.

ОБУВЬ.

Къ ст. Сапожное мастерство.

Брокгаузъ и Ефронъ, „Энцикл. Слов.“.

Спб. Тип Ефрона.

человѣкъ нуждался лишь въ защитѣ ступни отъ острыхъ камней, въ холодномъ ему нужно было, сверхъ того, защищать ногу отъ холода. Жителей юга и теперь удовлетворяютъ разнаго рода «сандаліи» (табл. IV, рис. 2, 18, 29) и деревянные башмаки («сабо» французскихъ поселянъ). Отъ сандаліи незамѣтный переходъ къ башмаку: уже ассирійская сандалія имѣла невысокій задокъ, а у грековъ были въ употребленіи башмаки, оставлявшіе свободными пальцы, и даже высокіе дамскіе сапожки, со шнуровкою. Сапогъ могъ получиться отъ пришиванія къ краямъ башмака покрытія для верхней части ноги, какъ на фиг. 20 и 32. Германцы и другіе варвары обвязывали ноги шкурами и тканями; отъ этого обычая получились «поршни», состоящіе изъ одного куска кожи, проткнутаго по краямъ. Американскій мокасинъ (фиг. 31) болѣе другихъ типовъ подходитъ къ этому роду обуви. Высокіе сапоги вошли въ употребленіе лишь въ средніе вѣка. (Объ употребленіи сапогъ въ древней Руси см. выше ст. Сапоги, стр. 380 и ст. Костюмъ, т. XVI, стр. 417, табл. II). Въ Германіи, въ эпоху Карла Великаго, довольно вычурные башмаки составляли принадлежность вооруженія. Съ развитіемъ рыцарства начали вытягивать носки обуви и прикрывать ее желѣзомъ. Во времена Филиппа Красиваго, длина обуви доводилась до 2 фт.; чѣмъ знатнѣе былъ обладатель, тѣмъ длиннѣе были носки. Съ конца XV стол. эта мода стала проходить и рыцари стали носить обувь съ несоразмѣрно широкими носками («гусиныя лапки», «медвѣжьи лапы»). Ботфорты вошли въ моду во времена тридцатилѣтней войны. Въ наше время существенное вліяніе на форму обуви произвели съ одной стороны изслѣдованія гигіенистовъ, а съ другой — открытіе каучука, позволившее дѣлать удобные для надѣванія полусапожки съ «резинками». Ср. Flatow, «Das Schuhmacher-Handwerk in seiner Entwickelung» (Мюнхенъ, 1890).

Сапожное мастерство. — Въ настоящее время сапожники и башмачники рѣдко изготовляютъ сами всю обувь, но пріобрѣтаютъ верхнюю часть у «заготовщиковъ» и ограничиваются прилаживаніемъ подошвы, по мѣркѣ. Такое раздѣленіе труда было вызвано главнымъ образомъ распространеніемъ скоророботающихъ швейныхъ машинъ. Для легкой обуви употребляются кожи—сафьянъ, шагрень, лайка и ткани—ластикъ, прюнель, парусина, плисъ—и т. п.; изъ всѣхъ этихъ матеріаловъ верхъ обуви выкраивается и сшивается «заготовщиками», обыкновенной машинной строчкою, въ двѣ нитки. Для такой работы нужны три типа швейныхъ машинъ: для строчки болѣе удобна машина со столбомъ (табл. II, фиг. 17), потому что она допускаетъ самую разнообразную работу; особая обшивная машина (табл. II, фиг. 18), прострачивающая ремешки, которыми обшиваютъ край легкой обуви и машина Зингера для обметки петлей (табл. II, фиг. 19). Для сапогъ «вытяжныхъ», изъ телячьей дубленой кожи «опойки» или изъ болѣе грубой коровьей кожи «выростка», или же изъ лошадиной, которая мало цѣнится, не смотря на свой красивый видъ, такъ какъ плохо пропускаетъ испарину, переднюю часть сапога, такъ наз. «крюкъ», изготовляютъ особые «кожевенные» мастера. Они обыкновенно начинаютъ съ того, что строгаютъ кожу съ изнанки, такъ называемой «бухтармы», чтобы придать ей вездѣ равную толщину и гладкость, затѣмъ выкраиваютъ «крюкъ», сильно размачиваютъ его въ теплой водѣ и натягиваютъ руками съ помощью особаго винтового зажима на форму, вырѣзанную изъ доски (табл. I, фиг. 3), прибитый, гдѣ нужно, гвоздями «крюкъ» оставляютъ сохнуть на формѣ и онъ потомъ болѣе не измѣняетъ своего вида. Кожа при этомъ садится въ «подъемѣ» и растягивается по краямъ (какъ видно на фиг. 3 по чертамъ, проведеннымъ на вытягиваемой кожѣ). Кромѣ строчки, машинной или ручной, сапожники употребляютъ еще «шовъ» въ одинъ конецъ и «тачаніе въ два конца». При этомъ не пользуются иголками, а въ конецъ пропитанный варомъ (V, 568) нити «всучиваютъ» длинную упругую щетинку, легко проникающую чрезъ прямой или изогнутый проколъ, предварительно сдѣланный въ кожѣ шиломъ. Дѣлается это для полученія шва плотнаго, непроницаемаго для пыли и даже для воды: пока игла проходитъ черезъ проколотое ею отверстіе съ нитью сложенною вдвое, она временно раздвигаетъ упругую ткань, но въ малоупругой кожѣ она оставляетъ проходъ не вполнѣ заполняющійся нитью. Напротивъ того щетинка въ заостренномъ концѣ С. «дратвы» тоньше самой этой дратвы, такъ что ее можно протянуть черезъ отверстіе какъ разъ равное поперечному сѣченію дратвы. Кромѣ того липкій варъ приклеивается къ кожѣ и не допускаетъ расползанія шва даже тогда, когда перетрутся части дратвы, выступающія наружу. Для тачанія и сшивки употребляется дратва ссученая изъ пеньковой или льняной «пряжи» въ 4 — 15 нити. Для приготовленія «конца» такой дратвы, который долженъ соотвѣтствовать длинѣ, предполагаемаго шва, наматываютъ пряжу чрезъ локоть и пальцы руки такъ, чтобы получился мотокъ такой длины и во столько нитей, сколько нужно, и перерѣзываютъ его въ одномъ мѣстѣ. У каждой нити полученнаго пучка параллельныхъ нитей равной длины раскручиваютъ одно мѣсто, вершка на 4 отъ конца, катая его ладонью по колѣну своей ноги отъ себя (потому что волокна нити скручены какъ лѣвый винтъ), и затѣмъ разрываютъ ее на этомъ мѣстѣ: получается растрепанный конецъ, въ которомъ отдѣльныя волокна имѣютъ неодинаковую длину. Повторивъ туже операцію съ другими концами пряжи, отдѣльныя нити натираютъ «С. варомъ» (V, 568) и ссучиваютъ ихъ вмѣстѣ (см. Канатное произв., XIV, 267; Нитки, XXI, 162; Пряжа, XXV, 649). Тогда свободные, заостренные концы соединяютъ въ два пучка, и каждый ссучиваютъ въ заостренную оконечность ок. вершка длиною. Выбравъ щетинку соотвѣтственной дратвѣ толщины, ее раздваиваютъ съ наружнаго мохнатаго конца, на половину длины: болѣе толстую половину ссучиваютъ съ однимъ изъ заостренныхъ оконечностей «конца», такъ, чтобы его остріе пришлось какъ разъ въ мѣстѣ раз-

двоенія щетинки. Другую половинку этой щетинки обвиваютъ сверхъ этого соединенія въ направленіи «праваго винта», а вторую оконечность закручиваютъ и навиваютъ туда же, сверхъ щетинки влѣво. Послѣ этого «конецъ» прокалываютъ тонкимъ шиломъ въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ приходятся оба конца всученной щетинки, просовываютъ ея свободный конецъ въ эту дырку и продергиваютъ насквозь: отъ этого всученные кончики щетины попадаютъ внутрь пеньковыхъ волоконъ и держатся прочно. Такимъ пріемомъ всучиваютъ щетинки въ оба конца дратвы для тачанія «въ два конца» и только въ одинъ, если хотятъ дѣлать шовъ «въ одинъ конецъ». Передъ употребленіемъ, дратву слегка «вощатъ», чтобы она лучше скользила въ проколѣ. Сшивать приходится обыкновенно наложенные одинъ на другой и временно укрѣпленные на деревѣ края кожи, прокалываемые загнутымъ концемъ «крючка» или «тачальнаго шила» (фиг. 9) заточеннаго плоско, «лопаточкой». Проколъ дѣлаютъ снаружи и выводятъ его кверху, на поверхность второго сшиваемаго куска: упругая щетинка свободно проходитъ по образовавшемуся изогнутому каналу, а за ней протаскивается и вся дратва; въ слѣдующій проколъ она вводится въ томъ же направленіи, какъ при извѣстномъ «швѣ черезъ край». Когда «тачаютъ въ два конца», въ первый проколъ продергиваютъ конецъ на половину его длины, во второй вставляютъ обѣ щетинки, одну слѣва и другую справа, а затѣмъ единовременно вытягиваютъ оба конца. Такимъ способомъ получается шовъ съ виду похожій на машинную строчку, но въ немъ каждая нить идетъ поперемѣнно снизу и сверху шва. Чтобы ознакомиться съ дальнѣйшими пріемами С. мастерства, разсмотримъ изготовленіе обыкновеннаго, вытяжного «рантоваго» сапога, какъ наиболѣе сложное. Работа начинается снятіемъ мѣрки. Прежде это дѣлалось по обычаю: мѣрилась бумажною полоскою длина ступни, ширина ея у основанія пальцевъ (въ «пучкѣ»), и окружность въ подъемѣ прямо и чрезъ пятку, и каждый мастеръ по своему соображенію прибавлялъ немного въ длинѣ и убавлялъ въ обхватѣ, чтобы сапогъ хорошо сидѣлъ. Внѣшняя форма носка всегда были дѣломъ моды. Теперь гигіенисты выработали для этого особыя правила, съ которыми сапожники принуждены нѣсколько соображаться (см. Обувь, XXI, 594). По мѣркѣ надо выбрать соотвѣтствующую деревянную «колодку», на которую сапогъ натягивается во время работы. Колодки эти изготовляются особыми отъ руки мастерами, какъ отрасль кустарнаго производства или машиннымъ способомъ, помощью копировальнаго токарнаго станка (passing late, см. Токарный станокъ). Сапожнику приходится обыкновенно лишь выбрать наиболѣе подходящую къ мѣркѣ пару колодокъ и пригнать ихъ окончательно, срѣзывая дерево, гдѣ слѣдуетъ и набивая куски кожи, гдѣ матеріала недостаетъ. Одной мѣрки для такой пригонки недостаточно: при тѣхъ же размѣрахъ колодка можетъ имѣть разную форму, быть пошире и пониже или обратно. Поэтому въ помощь мѣркѣ въ настоящее время снимаютъ еще контуръ ступни. Эти отмѣтки даютъ возможность придать колодкѣ такую форму, чтобы нога прикасалась къ подошвѣ лишь въ этихъ мѣстахъ, иначе ходьба будетъ затрудняться. Выбравъ колодку, надо выкроить по мѣркѣ части сапога и его подкладки: передокъ (изъ вытяжного «крюка»), «задникъ», подкладку для верхней части «голенища»—такъ наз. «футоръ», «капикъ», служащій подкладкою въ пяткѣ, и «поднарядъ», служащій подкладкою въ «головкѣ» сапога (табл. I, фиг. 1). Для правильнаго построенія выкройки выработано нѣсколько системъ учеными нѣмецкими мастерами; это дѣло особенно важно для С. мастерства и съ экономической стороны: кожа матеріалъ дорогой и неоднородный въ своихъ разныхъ частяхъ, поэтому надо каждую часть сапога выкраивать изъ соотвѣтственнаго мѣста шкуры. Подошва выкраивается изъ хребтовой части воловьей или буйволовой кожи, внутренняя стелька изъ болѣе слабыхъ частей такой-же кожи, а на «флики», изъ которыхъ составляется каблукъ, идутъ разные обрѣзки. «Рантъ», узкій ремешокъ изъ толстой кожи, служащій связью между подошвою и самимъ сапогомъ, и «кранецъ», замѣняющій рантъ около каблука, вырѣзываются изъ части шкуры средней толщины; рантъ срѣзывается накось съ одной стороны, т. е. въ сѣченіи онъ подобенъ школьной линейкѣ, а кранецъ разрѣзывается по діагонали на два ремешка клинообразнаго сѣченія. Передъ работою всѣ заготовленныя части кожи насквозь промачиваютъ въ чистой водѣ, и потомъ даютъ имъ подсохнуть, чтобы кожа оставалась лишь очень влажной. Тогда подклеиваютъ клейстеромъ футоръ, капикъ и поднарядъ, прострачиваютъ по краямъ футоръ и капикъ, и осторожно подшиваютъ края поднаряда, такъ, чтобы шовъ не проникалъ черезъ всю толщу кожи наружу, пришиваютъ «ушки» и тачаютъ вертикальный шовъ голенища. Тогда предстоитъ «затянуть сапогъ на колодку»: на подошву ея наколачиваютъ сначала «стельку», сильно размоченную и проколоченную молоткомъ такъ, что она хорошо прилегаетъ къ колодкѣ, потомъ надѣваютъ сапогъ и огибаютъ края кожи около носка, слегка приколачивая ее обойными гвоздиками или особыми «тексами» (съ англ. Teaks). Задникъ при этомъ остается еще не вполнѣ натянутымъ на колодку, для облегченія работы; его натягиваютъ сапожными клещами и ударами молотка по колодкѣ лишь по затягиваніи носка. Потомъ также сильно и тщательно затягиваютъ и боковые края сапога. Отъ правильности затягиванія зависитъ изящная форма готоваго сапога. Послѣ затяжки пригоняютъ подошву, сильно и равномѣрно проколачивая ее молоткомъ, не только съ цѣлью придать ей соотвѣтственную колодкѣ слегка выпуклую форму, но главнымъ образомъ для уплотненія матеріала. Иначе уплотненіе это произойдетъ мѣстами во время носки, отчего сапогъ измѣнитъ свою форму и швы мѣстами ослабнутъ. Пришивку подошвы начинаютъ съ «сшиванія ранта съ верхнею кожею и со стелькою» (т. I фиг. 2); потомъ

накладываютъ самую подошву и пришиваютъ ее къ ранту «въ два конца». Рисунокъ представляетъ разрѣзъ средней части сапога: *C* подошва, *B* наклонный надрѣзъ съ отогнутымъ кверху краемъ для защиты шва, *E* мѣсто, занимаемое ногою, *G* стежки шва, соединяющаго верхъ *D* со стелькою *F* и рантомъ *H*, *A* «рантовое шило», прокалывающее дырку для дратвы; прокалывать надо прямо, такъ какъ наклонные стежки расходятся при носкѣ. Между подошвою и стелькою виденъ еще разрѣзъ «еленки» (Gelenkstück), куска кожи, заполняющей посрединѣ подошвы углубленіе, окаймленное рантомъ. Въ «пучкѣ» для этого кладутъ войлокъ или картонъ; если хотятъ утолстить подошву, подкладываютъ слой пробки. Когда была мода на сапоги со скрыпомъ, между стелькою и подошвою, въ «пучкѣ», клали бересту; для предотвращенія скрыпа кладутъ сукно, присыпаютъ его талькомъ, а «еленку» прочно прикрѣпляютъ. Чтобы исправить скрыпучіе сапоги, прокалываютъ дырочку въ подошвѣ, впускаютъ туда масла и задѣлываютъ деревяннымъ гвоздемъ. «Рантовое шило» (т. I фиг. 10) затачивается плоско, но не «лопаточкой», а въ плоскости своей кривизны рантъ начинается и кончается у каблука, а вокругъ него подошва прямо сшивается съ кожею задника и швовъ прикрывается пригнутымъ краемъ. Послѣ этого приподнятый край надрѣза подошвы намазываютъ клейстеромъ и заглаживаютъ крѣпкимъ натираніемъ палкою изъ твердаго дерева, чтобы онъ закрылъ собою дратву. Тогда тщательно обрѣзываютъ край подошвы и ранта «рантовой срѣзкою» (т. I фиг. 12). Мѣсто подошвы, гдѣ будетъ каблукъ, выпуклое; его выравниваютъ, приколачивая кругомъ «кранецъ» (табл. I, фиг. 5). *CD* представляетъ его въ прямомъ видѣ, *EFGH* уже согнутымъ, а на слѣдующемъ рисункѣ *ABCDE* изображаетъ кранецъ уже приколоченный къ мѣсту. На выравненную такимъ образомъ площадку наклеиваютъ и приколачиваютъ желѣзными шпильками «флики», составляющіе каблукъ. Всѣ швы, по мѣрѣ ихъ образованія, надо тщательно приколачивать молоткомъ, чтобы они впослѣдствіи не садились больше; при такомъ условіи можно приступать къ отдѣлкѣ. «Урѣзъ» подошвы, выдѣланый «срѣзкою», тупой зубецъ которой скользитъ по верхнему краю ранта и предохраняетъ кожу сапога отъ случайныхъ порѣзовъ, сглаживаютъ рашпилемъ, скоблятъ острымъ краемъ обломка оконнаго стекла, потомъ трутъ стеклянной бумагой и наконецъ наводятъ глянецъ нагрѣтымъ желѣзнымъ «урѣзникомъ» иди фумелемъ (табл. I, фиг. 6 и 7) соотвѣтственной формы, слегка смазывая стеариномъ. Для каблука служитъ съ тою же цѣлью «амбусъ» (табл. I, фиг. 8). Такого же рода гладилки изъ твердаго дерева, употребляющіяся безъ нагрѣванія, называются «токмачками». Отдѣлку оканчиваютъ смазываніемъ сапожными чернилами и ваксой (V, 388). Заготовки рантовыхъ полусапожекъ и башмаковъ обработываютъ таки-ми-же пріемами; рантовая обувь считается лучшей, но самой дорогой. Немного дешевле обходится работа «гвоздяныхъ» сапоговъ, но они выходятъ тяжелѣе, подошва у нихъ менѣе гибка и больше стучитъ при ходьбѣ. Работа гвоздяного сапога начинается точно также какъ и для рантового, но верхъ сшивается съ одною стелькою, а подошва прибивается къ нимъ деревянными гвоздями (VIII, 207). Гвозди эти заготовляются изъ клёна, механически, на фабрикахъ; дырки для нихъ прокалываются прямымъ шиломъ «форштикомъ» (табл. I, фиг. 11), какъ разъ чрезъ всю толшину кожи, для чего на форштикъ надѣваются кусочки кожи пока длина его свободной части станетъ какъ разъ подходить для предстоящей работы. Дырки необходимо прокалывать прямо («нормально къ поверхности кожи, если выражаться математическимъ языкомъ): косо вколоченные гвоздики, такъ наз. «адамовы зубы», держатъ очень слабо. Можно изготовлять и «прошивные сапоги», прошивая въ два конца подошву, верхъ и стельку вмѣсто сколачиванія; такая обувь обходится дешево, если ее шить на особой машинѣ (см. далѣе), но отъ руки прошивать носокъ чрезвычайно трудно: глазъ не можетъ видѣть проколовъ съ внутренней стороны, въ этомъ мѣстѣ сапога, и щетинку надо вставлять ощупью. Для этого прокалываютъ кожу форштикомъ, лѣвую руку съ концомъ дратвы *A* (табл. I, фиг. 13) всовываютъ въ сапогъ, ощупываютъ остріе форштика, прикладываютъ къ нему щетинку сверху и вытягиваютъ его назадъ, прижимая книзу. Щетинка проходитъ вмѣстѣ чрезъ образовавшійся просторъ въ дыркѣ. Но въ концѣ носка дѣло становится еще труднѣе: туда и рука не входитъ. Для такого случая издавна придуманъ слѣдующій пріемъ (табл. I, фиг. 14): чрезъ проколотую дырку *A* продѣваютъ снаружи вспомогательный конецъ дратвы *EBACBB*; выдернувъ его на просторъ, разсучиваютъ его, въ точкѣ *C* продѣваютъ щетинку настоящаго «конца» *FCD*, складываютъ ее вдвое и протягиваютъ чрезъ дырку за вспомогательный «конецъ». Оба эти пріема часто употребляются при починкѣ обуви. Легкая обувь—башмаки, туфли и полусапожки—бываетъ «выворотная»; это значитъ, что заготовку затягиваютъ на колодку изнанкою кверху и края пришиваютъ къ заранѣе прилаженной къ колодкѣ, лицомъ книзу, подошвѣ, не протыкая ея насквозь. Для этого параллельно ея краю дѣлаютъ порѣзку и крючкомъ дѣлаютъ проколы изъ этого порѣза чрезъ край заготовки; тачаютъ этотъ шовъ въ два конца. Потомъ наклеивается кожаная «еленка», выравнивается подошва въ «пучкѣ» и пальцахъ болѣе мягкимъ матеріаломъ, снимается съ колодки и выворачивается, начиная съ пятки. Это можно сдѣлать пока подошва еще влажна и мягка. Вывороченная обувь опять надѣвается на колодку, подошва проглаживается, отдѣлывается урѣзъ и прибивается деревянными гвоздями каблукъ. Существуетъ еще очень простой способъ прикрѣпленія подошвы: заклепки. Первыя удачныя сапожныя машины работали обувь на заклепкахъ; при ручной работѣ подошва колодки должна быть покрыта желѣзомъ, тогда внутренніе концы вбиваемыхъ

и Вильсона, содержащей вторую дратву. Петля проходитъ вокругъ круглой шпульки и затягивается въ стежокъ, крѣпче чѣмъ въ состояніи затянуть самый искусный сапожникъ. Другая машина служитъ для прошивной работы (т. III фиг. 28). Шовъ у нея такой же какъ и у предыдущей, но нижняя нитка проходитъ съ катушки чрезъ крѣпкій рогъ, поворачивающійся около вертикальной оси, составляющей продолженіе направленія движенія иглы. Поэтому, надѣвъ сапогъ на рогъ, можно обвести шовъ вокругъ носка и всей подошвы (для наглядности выбранъ рисунокъ первоначальной конструкціи этой машины, гдѣ крючекъ со шпулькой въ вертикальной плоскости и его можно разглядѣть). Послѣ пришиванія подошвы каблукъ приклепывается особой машиной (табл. III ф. 24). Она состоитъ изъ высокой, конической наковальни, аккуратно поднимаемой винтомъ, и молота въ видѣ вертикальнаго стержня, просверленнаго вдоль оси и снабженнаго внизу зажимомъ и отрѣзывающимъ механизмомъ, подобнымъ машинѣ для изготовленія проволочныхъ гвоздей (XXV, 342). Сапогъ надѣваютъ на наковальню, а латунную проволоку пропускаютъ въ отверстіе молота сверху. Каждый ударъ вбиваетъ выставленную часть проволоки до самой наковальни, гдѣ образуется головка и отрѣзываетъ ее у самой поверхности каблука. При обратномъ движеніи, особый рычагъ передвигаетъ немного каблукъ, чтобы новая заклепка пришлась на желаемомъ разстояніи отъ первой. Послѣ укрѣпленія каблука, остается лишь рядъ отдѣлочныхъ работъ. Начинаютъ съ проглаживанія подошвы и заправки подрѣзовъ, на особой машинѣ (табл. III, фиг. 22). Обувь надѣвается на подобіе колодки, бронзовый роликъ съ вогнутымъ профилемъ быстро вращается отъ двигателя, а работникъ однимъ рычагомъ проводитъ подъ нимъ подошву вдоль, а другимъ нагибаетъ ось ролика вправо и влѣво, чтобы онъ затрогивалъ послѣдовательно всѣ части поверхности этой подошвы подъ большимъ давленіемъ. Потомъ, на особомъ шарошечномъ станкѣ, сглаживаютъ урѣзъ подошвы и каблукъ. Обувь при этомъ держатъ въ рукахъ, но край шарошки снабжается гладкой закраиной, которая служитъ направляющей и защищаетъ верхъ отъ поврежденія. Эта машина, равно какъ и тѣ изъ нижеслѣдующихъ, которыя даютъ кожаную пыль, снабжена сильнымъ вентиляторомъ, уносящимъ эту пыль; она осѣдаетъ въ общемъ каналѣ и идетъ въ дѣло, на красильныя фабрики, а также для изготовленія особой кожаной бумаги. Послѣ этого шлифуютъ на валикахъ и колесахъ, покрытыхъ кремневою бумагою (см. Наждакъ), подошву, урѣзы и каблуки; урѣзы и каблуки полируютъ еще нагрѣтыми фумелями на особой машинѣ (табл. III фиг. 23). Она подражаетъ ручной работѣ: фумель, подогрѣваемый газовой горѣлкою, дѣлаетъ быстрыя маятникообразныя колебанія, а урѣзъ подошвы принимаютъ къ нему снизу, отъ руки. Послѣдней машиной служитъ полировальная (табл. III фиг. 25), состоящая изъ горизонтальнаго вала съ круговыми щетками и кружками, обтянутыми тканью. На русскомъ и франц. яз. нѣтъ полнаго изложенія С. мастерства. Н. Ф. Секерскій, «Теорія кройки обуви» (Могилевъ на Днѣпрѣ, 1899); B. Rodegast, «Fussbekleidunskunst» (Вѣна, 1888); H. Franke, «Der Schuhindustriele» (1892) послѣднія двѣ—толковыя книги для сапожниковъ, но для неспеціалиста непонятны, вслѣдствіе отсутствія описаній основныхъ пріемовъ. Эти пріемы описаны въ «Boot Making», P. Hasluck (Лондонъ, 1898). *В. Лермантовъ.*

Сапожокъ—уѣздный г. Рязанской губ., при сліяніи рч. Сапожка и Машки (системы р. Пары). Построенъ въ 1605 г. для защиты южныхъ предѣловъ государства отъ нападенія татаръ; укрѣпленія его состояли изъ дубоваго острога съ 6 башнями. Въ 1708 г. приписанъ «по корабельнымъ дѣламъ» къ Азовской губ.; съ 1719 г. числился въ Переяславль-Рязанской провинціи Московской губ.; съ 1778 г. уѣздный гор. Рязанскаго намѣстничества, въ 1796 г. переименованнаго въ губернію. Жит. 8544. Церквей 5. Жен. прогимназія, училища духовное, городское двухклассное, ремесленное и приходское. На народное образованіе городъ (1896) израсходовалъ 1424 руб. Городскихъ доходовъ въ 1898 г. получено 15552 р., израсходовано 15815 р. Торговля незначительна. Фабр. и зав. въ 1898 г. было 9, съ производств. въ 41700 р.: 1 табачная фабр. (28 тыс. р.), 1 мукомольня, 2 кожевен. зав., 2 кирпич., 1 чуг.-литейн., 2 красильн. Земская типографія, земская больница, городская богадѣльня на 36 чел.

Сапожокскій уѣздъ лежитъ въ юго-вост. части губ. Пространство его 3653,2 кв. в. (Стрб.). С. уѣздъ р. Парою раздѣляется на вост. и зап. части. По правой сторонѣ Пары мѣстность возвышенная и лѣсистая, съ песчаною почвой; по лѣвую сторону (западн. часть) — болѣе низменная, изрѣзана оврагами и глубокими лощинами. Въ этой части уѣзда лѣсовъ почти нѣтъ; почва черноземная и отчасти глинистая. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Оки. Изъ р. болѣе значительна Пара, съ Вердою и др. притоками. Пара, многоводна, но не судоходна и часто застроена мельницами, крупорушками и лѣсопильнями. Долина р. Тырницы богата сѣнокосами. На С., близъ границы Касимовскаго у., расположена группа озеръ—Татарское, Святое, Безымянное, Ухинское, Ерусь и др. Кромѣ того въ у. озеръ, превышающихъ версту въ окружности, 43; всѣ богаты рыбою; подъ озерами только 16,3 кв. в. Изъ болотъ самое обширное—Большой Ковежь, между с. Ижевскимъ и Городковичами, дл. 20 в. Большое болото находится на границѣ Спасскаго и Рязанскаго уу.; на С. оно связывается съ многими другими и оканчивается громадными Радовицкими болотами. Подъ лѣсомъ въ 60-хъ гг. XIX ст. было болѣе 70 тыс. дес. (въ томъ числѣ Липецкая казенная засѣка—17490 дес.); въ 1898 г. лѣса оставалось 47679 дес. По р. Прѣ и Кади найдены залежи желѣзныхъ рудъ. Около с. Пирогова добывается жерновый камень, близъ с. Дегтярныхъ-Горокъ — бѣлая глина; кромѣ того добываются гипсъ, мергель, колчеданъ и фосфориты (см. Рязанская губ.). Жит., за исключеніемъ города—156307, въ томъ числѣ 75852 мжч. и 80455 жнщ. Населеніе велико-

ское и православное. На 1 кв. в. приходится 42,4 жит.; среди уѣздовъ Рязанской губ. С. принадлежитъ къ числу рѣдко населенныхъ; слабѣе населены только два уѣзда—Спасскій (40,6) и Касимовскій (34,8). Селеній въ уѣздѣ 211, крестьянскихъ построекъ 73121, въ томъ числѣ избъ 21646. Изъ 306 крестьянскихъ общинъ въ 272 землевладѣніе общинное, въ 18—подворное, въ 12—четвертное и 4—душево-четвертное. Безземельныхъ крестьянъ 1398 семей. Во владѣніи крестьянъ состоятъ 11222 дес. собственной, внѣнадѣльной земли; арендуютъ крестьяне 39860 дес. Пахатной земли приходилось на домохозяина 6,1 дес., а на наличную душу—0,9 дес. Домохозяевъ, обрабатывающихъ свой надѣлъ собственнымъ инвентаремъ, было 15934, обрабатывающихъ свой надѣлъ чужимъ инвентаремъ — 3828, сдающихъ свой надѣлъ — 2745. Изъ 372532 дес. принадлежало: крестьянамъ надѣльной земли 48,8%, частнымъ владѣльцамъ 46,6% дес., казнѣ, удѣлу и др. учрежд. 4,6%. Изъ 100 дес. частновладѣльческихъ земель принадлежало дворянамъ 69,1, купцамъ 13, мѣщанамъ 3,1, крестьянамъ 12,5 и лицамъ др. сословій 2,3. Земствомъ (въ 1898 г.) обложено пахатныхъ земель частныхъ владѣльцевъ 108069 дес., крестьянскихъ общ. 138170 дес., казенной 1850 дес. и городской 279 дес. Изъ луговъ 10348 дес. принадлежало частнымъ владѣльцамъ, крестьянамъ 9090 дес., казнѣ 94 дес. Лѣсу принадлежало частн. влад. 31401 дес., крестьянск. общ. 11830 дес., казнѣ 4328 дес. и ей же вмѣстѣ съ частн. лицами 120 дес. Пастбищъ было у частныхъ лицъ 19905 дес., у крестьянъ 8870 дес., у города 130 дес., у казны 2637 дес. и у нея вмѣстѣ съ частными лицами 43 дес. Всего обложено 359867 дес. Изъ 100 дес. посѣвной площади было занято: озимой рожью 50,1 дес., пшеницею 1,1 дес., гречихой 7,3 дес., овсомъ 18,4 дес., просомъ 10,8 дес., картофелемъ 9,3 дес., льномъ 1,9 дес. Въ 1898 г. было посѣяно всѣхъ зерновыхъ хлѣбовъ 595234 пд., собрано — 2708730 пд. Болѣе всего сѣютъ рожь и овесъ. Замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна. Колодъ пчелъ свыше 10 тыс. Скота у крестьянъ: лошадей 29971, жеребятъ 6990, коровъ 18970, телятъ 17494, овецъ 184279, свиней 35718. Коневодство развито; много конныхъ заводовъ. Мѣстными промыслами занимаются 17282 чел. (15698 мжч. и 1584 жнщ.), отхожими—2721. Въ 1898 г. фабрикъ и заводовъ, имѣющихъ оборотъ свыше 1000 р., было 480, съ производствомъ на 560 тыс. р., при 1460 рабоч. Винокуренныхъ зав. пять; изъ остальныхъ производствъ наиболѣе развиты мукомольное, крупорушное, маслобойное и кирпичное. Въ 1897—98 уч. г. въ уѣздѣ было 59 начальныхъ земскихъ учил.; изъ нихъ 41 имѣли собственные дома (въ 1865 г. школъ въ уѣздѣ было только 7); учащихся 4877 (4206 мальч. и 671 дѣвоч.). На 1898 г. земство ассигновало на дѣло народнаго образованія 25105 р., крестьян. общества—7484 р. Земство содержитъ учительскую и нѣсколько ученическихъ библіотекъ и субсидируетъ женскую прогимназію и городское ремесленное училище. Земскихъ больницъ 3, на 50 кроватей. 4 врача. Фельдшерскихъ пунктовъ 6, аптекъ 3 (при больницахъ). Ветеринарный врачъ 1, ветер. фельдшеровъ 2. На медицину земство назначило 39221 р., на ветеринарную часть 2308 р. Доходы земства на 1898 г. исчислены въ 211386 р., изъ нихъ сборовъ съ недвижимыхъ имуществъ 100339 р. На расходы назначено 211384 р., въ томъ числѣ на содержаніе земскаго управленія 13514 р., на дорожную повинность 19354 р. Пчт.-телеграф. учрежденій 4, почт. отд. 2. Ср. «Сборн. статист. свѣд. по Рязанской губ.» (т. IX, вып. 1 и 2, С. уѣздъ); остальную литературу см. Рязанская губ.

А. Ѳ. С.

Саполовичъ (Яковъ Осиповичъ)—профессоръ хирургіи. Въ 1778 г. поступилъ въ кронштадтскій адмиралтейскій госпиталь, черезъ годъ въ спб., въ 1783 г. лѣкарь и прозекторъ, вскорѣ операторъ госпиталей адмиралтейскаго и кронштадтскаго; въ 1790 г. назначенъ профессоромъ хирургіи теоретич. и оперативной въ обоихъ госпиталяхъ спб. медико-хирург. училища. С. произвелъ съ полнымъ успѣхомъ въ 1785 г. три литотоміи. Состоялъ кромѣ того членомъ государственной медицинской коллегіи и завѣдывалъ петербургскимъ инструментальнымъ заводомъ. Степень доктора медицины и хирургіи получилъ безъ экзамена въ 1814 г. При утвержденіи новыхъ штатовъ преобразованной изъ С.-Петербургскаго медико-хирургическаго училища медико хир. академіи отказался отъ преподавательской дѣятельности. *А.*

Сапонарія, *мыльнянка* — родъ растеній изъ сем. Caryophyllaceæ, около 30 видовъ, однолѣтнія и многолѣтнія травы въ Средиземноморскихъ странахъ, съ цѣльнокрайними супротивно-сидячими листьями и бѣлыми или красными цвѣтами. Плоды—многосѣмянныя коробочки. Наиболѣе извѣстна растущая у рѣчныхъ береговъ обыкновенная аптечная мыльнянка, многолѣтняя трава съ крупными корнями, высокимъ стеблемъ, ланцетовидными листьями. Изъ корня мыльнянки добывается сапонинъ (см.).

Сапонинъ — глюкозидъ, обусловливающій специфическія свойства такъ наз. мыльнаго корня. Химическій составъ его, по Рохледеру, $C_{32}H_{54}O_{18}$; при нагрѣваніи съ слабыми минеральными кислотами даетъ сапогенинъ и сахаръ:

$$C_{32}H_{54}O_{18} + 2H_2O - \underset{\text{сапогенинъ}}{C_{14}H_{22}O_2} + 3C_{16}H_{12}O,$$

Бѣлый аморфный порошокъ, нейтральной реакціи, безъ запаха, легко растворимъ въ водѣ; при содержаніи уже $^1/_{1000}$—водные растворы его при взбалтываніи пѣнятся, какъ растворы мыла. Въ спиртѣ мало растворимъ, въ эѳирѣ вовсе не растворяется. Встрѣчается во многихъ растеніяхъ; особенно много его въ «мыльной коркѣ», cortex Quillajae, въ продажѣ извѣстной подъ именемъ *панамы* (кора растущаго въ дикомъ состояніи въ Чили Перу и Боливіи дерева Quillaja saponaria изъ сем. Rosaceae), а также въ обыкновенномъ мыльномъ корнѣ (корень мыльнянки Saponaria officinalis L.) и левантскомъ корнѣ (корень Gypsophila struthium L.) Послѣд-

нiе, вмѣстѣ съ панамой, употребляются для мытья тканей, не выдерживающихъ мыла, а также въ техникѣ. *Д. И.*

С. (мед.).—Препаратъ при дѣйствiи на слизистыя оболочки и при введенiи подъ кожу вызываетъ сильное раздраженiе. У лягушекъ, при впрыскиванiи подъ кожу, вызываетъ ограниченный параличъ мышцъ и потерю чувствительности; мышечное вещество становится ломкимъ, безструктурнымъ. Сердце подъ влiянiемъ С. останавливается въ дiастолѣ; въ большихъ дозахъ у теплокровныхъ животныхъ препаратъ вызываетъ параличъ нервныхъ центровъ; вслѣдствiе паралича дыхательнаго и сосудистаго центровъ кровяное давленiе падаетъ, дыханiе становится слабымъ и замедленнымъ. С., какъ и сапотоксинъ, въ чистомъ видѣ не примѣняется во врачебной практикѣ, но ядовитыя свойства ихъ могутъ проявиться при назначенiи корки квиллаи въ качествѣ средства, способствующаго отдѣлительной дѣятельности бронхiальныхъ железъ. *Д. К.*

Сапонитъ или *мыльный камень* — минералъ изъ разряда силикатовъ, измѣнчиваго состава (кремнеземъ, магнезiя, аллюминiй); мягокъ, жиренъ на ощупь, свѣтлосѣраго, желтоватаго, зеленоватаго и коричневаго цвѣтовъ. Встрѣчается въ Корнваллисѣ, Силезiи и друг.

Сапорта (Le Marquis Gaston de Saporta) — извѣстный франц. палеонтологъ (1823 — 1895). Изъ многочисленныхъ работъ С. наиболѣе важны слѣдующiя: «Etudes sur la végetation du Sud Est de la France á l'époque tertiaire» (3 части, 1862—74, съ 89 табл.), «Paleontologie francaise» (Пар., 4 тома, 1872—91, съ 300 табл.), «Végétaux fossiles de la France» (Пар., 1872—75, 2 тома съ 140 табл.), «Le monde des plantes avant l'apparition de l'homme» (Пар., 1879, съ 13 табл.), «L'évolution du régne végétal» (въ сотрудничествѣ съ г. Marion, Пар., 1881—85 съ 191 рис., перевед. на нѣмецкiй языкъ), «A propos des Algues fossiles» (Пар., 1882, съ 10 табл.), «Etude monographique sur les Rhizocaulon» (Парижъ, 1894, съ 8 табл.), «Flore fossile du Portugal» (Лиссабонъ, 1874, съ 40 табл.) и мн. др.

Сапортусъ или *Сапортеръ* — на деревянныхъ судахъ названiе кницы, поддерживающей карамболъ.

Сапоръ (греч. и лат. Sapores, собственно Шапуръ, Shahpuhr, царскiй сынъ) — имя нѣсколькихъ выдающихся персид. царей изъ династiи Сасанидовъ. С. I (239 — 270), сынъ Ардашира Бабегхана, извѣстенъ своими войнами съ Римомъ и взятiемъ въ плѣнъ, измѣнническимъ образомъ, императора Валерiана (260). Въ его царствованiе дѣйствовалъ Мани, основатель манихейства. Наиболѣе извѣстенъ С. II, прозванный Великимъ (310—381), сынъ Хормуза II; по словамъ восточныхъ лѣтописцевъ, онъ царствовалъ дольше, чѣмъ жилъ, такъ какъ былъ избранъ царемъ, будучи еще въ утробѣ матери; исторiя начальнаго перiода его жизни затемнена различными сказанiями. При немъ была покорена Арменiя, но по договору съ римской имперiей (338) была возвращена. Въ 358 г. С. II потребовалъ уступки Месопотамiи и Арменiи; въ отвѣтъ императоръ Юлiанъ самъ явился съ войскомъ въ Месопотамiю. Послѣ его смерти римляне вынуждены были отступить и заключить постыдный миръ (363), по которому Персiи возвращены были пять провинцiй, отторгнутыхъ отъ нея въ 302 г. По окончанiи войны съ римлянами С. направился въ Арменiю, которую и покорилъ, послѣ годичной войны. Послѣ паденiя Низибиса, бывшаго оплотомъ христiанства, С. жестоко преслѣдовалъ христiанъ и уничтожалъ греческiя и армян. книги. Сынъ его, С. III, царствовалъ въ 385 по 390 гг.

Сапотовыя (Sapotaceae) — семейство двудольныхъ спайнолепестныхъ растенiй порядка Diospyrinae. Это — деревья или кустарники, богатые млечнымъ сокомъ. Листья у нихъ большею частью попеременные, простые, цѣльнокрайнiе, безъ прилистниковъ. Цвѣтки правильные, обоеполые, рѣже однополые, собранные въ щитки или въ пучки. Околоцвѣтникъ двойной; чашка остающаяся о 4 8 листкахъ; вѣнчикъ колокольчатый или чашевидный, большею частью изомерный съ чашечкою. Тычинокъ столько же, сколько и долей вѣнчика или вдвое больше (у Isonadra, Dichopsis); пестикъ одинъ съ многогнѣздою (по числу лепестковъ), многосѣмянною завязью; плодъ—ягода, многогнѣздная или, вслѣдствiе недоразвитiя, одногнѣздая и односѣмянная, сѣмя бѣлковое или безбѣлковое. Всѣхъ видовъ насчитывается около 330 (до 31 рода), растущихъ подъ тропиками Новаго и Стараго свѣта. Многiя С.—полезныя растенiя; большинство изъ нихъ доставляетъ весьма вкусныя съѣдобныя ягоды, таковы: 1) Vitellaria (въ Америкѣ); 2) Achras sapota L., саподилловое дерево, доставляющее колонистамъ вкусные плоды («sapodilla», «zapodilla,» «sapotillier», «nisbery») и ради этого воздѣлываемое подъ тропиками; оно называется у испанцевъ «nispero», у голландцевъ «mispelboom», у французовъ «sapotier», у англичанъ «sapodille-tree», у туземцевъ Вестиндiи, гдѣ оно растетъ дико,—«sapota» или «zapota»; 3) Chrysophyllum Cainitol («cainito», «caimieer», «star-apple», «stern-Apfelbaum»), распространенное по всей тропической Америкѣ, воздѣлывается подъ тропиками ради плодовъ; 4) виды Pouteria въ Америкѣ воздѣлываются подъ тропиками; 5) Mimusops и др. Маслянистые виды С. идутъ для добыванiя масла (Illipe Argania) или растительнаго сливочнаго масла (Butyrospermum Parkii въ Верхней Гвинеѣ и въ Верхней Нильской области). Древесина почти всѣхъ С. также находитъ примѣненiе, такъ какъ она очень тверда; у видовъ Sideroxylon (растущихъ подъ тропиками Стараго Свѣта) и у видовъ Bumelia (въ Америкѣ) она даже тверда, какъ желѣзо («желѣзное дерево»). Кора нѣкоторыхъ видовъ Prodosia, Diphоlis, Achras Mimusops и др., содержащая острыя, горькiя вещества употребляется подъ тропиками съ лѣчебными цѣлями (противъ лихорадки и пр.). Наконецъ, виды рацепа (на Малайскомъ побережьѣ и о-вахъ), Mimusops palaquium доставляютъ гуттаперчу. *С. Р.*

Саппанинъ $C_{12}H_{10}O_4 + 2H_2O = C_{12}H_6(OH)_4.2H_2O(?)$ — былъ полученъ Шре-

деромъ въ 1872 г. при сплавленіи съ ѣдкимъ натромъ экстракта изъ стружекъ Cæsalpinia sappan. С. представляетъ твердое кристаллическое вещество, легко растворимое въ спиртѣ, эѳирѣ и горячей водѣ. Водные растворы его хлорнымъ желѣзомъ окрашиваются въ красный цвѣтъ, а бѣлильными солями въ травяно-зеленый, быстро переходящій въ сине-зеленый; при дѣйствіи азотной кислоты онъ даетъ стифниновую кислоту $C_6H(NO_2)_3(OH)$ и, слѣд., является производнымъ резорцина, при кипяченіи же съ хлористымъ ацетиломъ даетъ, повидимому, тетраацетильное производное, почему Шредеръ и полагаетъ, что С. есть диреворсинъ $C_6H_3(OH)_2C_6H_3(OH)_2$. *Д. Х. Δ.*

Сапролегніевые (Saprolegniaceae)—сапрофитные грибки, живущіе въ водѣ на разлагающихся животныхъ или растительныхъ веществахъ. Мицелій одноклѣтный, вѣтвистый, нитевидный, безцвѣтный, плавающій въ водѣ и прикрѣпляющійся къ поверхности субстрата. Размноженіе двоякаго рода: *половое* и *безполое*. Безполое, встрѣчающееся постоянно на молодыхъ особяхъ, состоитъ въ образованіи булавовидныхъ или округлыхъ *зооспорангій*, находящихся на концахъ вѣтвей и отдѣленныхъ отъ мицелія перегородками. Въ этихъ вмѣстилищахъ находятся многочисленныя *зооспоры* яйцевидной или бобовидной формы, съ двумя рѣсничками. По выходѣ изъ зооспорангія, зооспоры плаваютъ нѣкоторое время въ водѣ при помощи рѣсничекъ, затѣмъ останавливаются, покрываются оболочкой и проростаютъ въ новый мицелій. На болѣе старыхъ особяхъ С. показываются половые органы: женскіе (оогоніи) образуются на концахъ вѣтвей, которыя при этомъ вздуваются шаровидно и отдѣляются отъ мицелія поперечной перегородкой. Иногда оогоній снабженъ отверстіемъ у вершины (Monoblepharideae), но въ большинствѣ случаевъ онъ совершенно замкнутъ. Все содержимое оогонія идетъ на образованіе *оосферъ*, изъ которыхъ послѣ совокупленія составляются ооспоры. Оосферъ въ оогоніи отъ одной до нѣсколькихъ. Одновременно съ оогоніями, несущія ихъ вѣтви (иногда сосѣднія вѣтви) даютъ маленькіе боковые отроги, булавовидной формы, прикладывающіеся своими концами къ оогонію; это мужскіе органы или *антеридіи*. У видовъ съ открытымъ оогоніемъ (Monoblepharideae) антеридіи выпускаютъ изъ себя *сперматозоиды* (см.), похожіе на зооспоры, но съ одной рѣсничкой; они проникаютъ въ оогоній черезъ отверстіе и сливаются съ оосферой. Когда же оогоній совершенно замкнутъ, то антеридіи испускаютъ одну или нѣсколько тонкихъ нитей, которыя пробуравливаютъ стѣнку оогонія и прикасаются къ оосферамъ. Оосферы окружаются вскорѣ толстой оболочкой и превращаются въ *ооспоры*, которыя, по истеченіи болѣе или менѣе продолжительнаго періода покоя, проростаютъ либо прямо въ мицелій, либо въ зооспорангій. У нѣкоторыхъ формъ этого семейства замѣчается послѣдовательное уничтоженіе полового акта: тогда какъ у извѣстныхъ видовъ, нити антеридія касаются всѣхъ оосферъ, у другихъ эти нити доходятъ только до нѣсколькихъ оосферъ, не касаясь другихъ въ томъ же оогоніи, которыя, впрочемъ, превращаются, наравнѣ съ первыми, въ ооспоры способныя проростать. Въ иныхъ случаяхъ антеридіи вовсе не прикасаются къ оогонію и не даютъ нитей; наконецъ, бываютъ виды, у которыхъ антеридіи вовсе не образуются, а оогоніи тѣмъ не менѣе продолжаютъ свое развитіе, принимая значеніе простыхъ *спорангіевъ*. С. насчитываютъ около 48 видовъ (распредѣленныхъ въ 10 родахъ), изъ которыхъ 44 встрѣчаются въ Европѣ, а остальные 4 исключительно въ Сѣверной Америкѣ. Родовыя отличія основаны на способѣ выхожденія зооспоръ изъ зооспорангія и на устройствѣ половыхъ органовъ. Самое большое количество видовъ распредѣляется между родами *сапролегнія* (Saprolegnia, см.) и Achlya. Всѣ С. (за исключеніемъ одного только вида Aphanomyces phycophilus, паразитирующаго на водоросляхъ) сапрофиты и образуютъ на погруженныхъ въ воду органическихъ остаткахъ бѣлыя дерновинки. Если бросить муку въ воду, то уже черезъ два дня на ней образуются цѣлыя колоніи С. Leptomitus lacteus образуетъ въ текучихъ водахъ, по близости крахмальныхъ или сахарныхъ фабрикъ, громадныя дерновины, способныя совершенно закупорить трубы и остановить теченіе. С. имѣютъ также нѣкоторое экономическое значеніе для рыбоводства. Нѣкоторые виды поселяются на рыбахъ (золотыя рыбки, карпы) или на ракахъ, на чешуяхъ или на глазахъ; въ такихъ случаяхъ мицелій нерѣдко проникаетъ между мускулами и въ жабры, обусловливая воспаленія, отъ которыхъ рыбы или раки могутъ погибнуть. Въ нѣкоторыхъ странахъ Европы были обнаружены весьма пагубныя эпидеміи рыбъ и раковъ, обусловливаемыхъ С. Эти же грибки могутъ уничтожить икру, развиваясь на ней въ огромномъ количествѣ. С. принадлежатъ къ группѣ *фикомицетовъ* и составляютъ звено, связывающее *пероноспоровыя* съ *хитридіевыми*. См. Engler, «Die natürlichen Pflanzenfamilien» (съ указаніемъ предшествующей литературы, 1893); Бородинъ, «Краткій очеркъ микологіи» (СПб., 1897); Ячевскій, «Опредѣлитель грибовъ» (Москва, 1897); Manrizio, «Die Pilzkrankheit d. Fische u. der Fischeier» въ «Zeitschrift für Fischerei» (1895, № 6); его же, «Zur Entwickelungsgeschichte und Systematik der Saprolegnieen» (Мюнхенъ, 1894). *Яч.*

Сапролегнія (Saprolegnia N. E.)—родъ сапрофитныхъ грибковъ изъ сем. Saprolegniaceae (сапролегніевые, см). Зооспорангіи булавовидные съ отверстіемъ у вершины, изъ котораго выходятъ грушевидныя зооспоры съ двумя рѣсничками (см. Грибы, таб. I, фиг. 9); проплававъ нѣкоторое время, зооспоры останавливаются, округляются и окружаются оболочкой, изъ которой, по истеченіи нѣсколькихъ часовъ, выходятъ новыя, бобовидныя зооспоры также съ двумя рѣсничками. Эти вторичныя зооспоры проростаютъ въ мицелій. Антеридіи, оогоніи и ооспоры (см. Грибы, таб. I, фиг. 10), какъ списано у *сапролегніевыхъ* (см.). Родъ этотъ состоитъ изъ 12 видовъ, большею частью европейскихъ, живу-

щихъ въ водѣ на мертвыхъ мухахъ, червякахъ и образующихъ на нихъ бѣлыя дерновинки. Встрѣчаются также на живыхъ ракахъ и на рыбахъ, особенно въ акваріумахъ. Самые обыкновенные виды въ Россіи: S. dioica de Bary, съ антеридіями на отдѣльныхъ вѣтвяхъ, S. monoica de Bary съ антеридіями, образующимися подъ оогоніями, S. Thureti de Bary, всегда безъ антеридій. Литературу см. Сапролегніевыя. *Яч.*

Сапрофиты—растенія, живущія на отмершихъ, разлагающихся органическихъ веществахъ. Къ этому разряду относится большинство *грибовъ* (см.), которые, по отсутствію въ ихъ составныхъ частяхъ *хлорофилла* (см.), пользуются для своего существованія исключительно органическими элементами живыхъ (паразиты) или мертвыхъ тѣлъ. Грибная сапрофитная флора очень разнообразна и богата; смотря по субстрату, ее можно раздѣлить на группы, выдѣляющіяся довольно рѣзко: I. С. на вѣтвяхъ, сухихъ листьяхъ, плодахъ, сѣменахъ. Сюда принадлежатъ многіе *аскомицеты* (сумчатые), нѣкоторыя *мукоровыя* и большинство Fungi Imperfecti. II. С. на экскрементахъ и на навозѣ—грибки (F. fimicoli), принадлежащіе къ различнымъ семействамъ и группамъ и отличающіеся разнообразіемъ и красотой формъ. III. С. на животныхъ организмахъ. Сюда относятся напр. *сапролегніевые* и IV. С. на перегноѣ, къ которымъ принадлежатъ многіе *гименомицеты* и высшіе *аскомицеты*. Не слѣдуетъ забывать, что многіе паразиты продолжаютъ развиваться послѣ смерти субстрата (см. Растительные паразиты) и становятся такимъ образомъ настоящими С. Сапрофиты, причиняя разложеніе мертвыхъ органическихъ тѣлъ, имѣютъ громадное экономическое значеніе для человѣка, который, во многихъ случаяхъ, пользуется продуктами разложенія (см. Броженіе). Сапрофитную жизнь ведутъ также до нѣкоторой степени и многія растенія съ *хлорофилломъ*. Они также нуждаются въ органическихъ веществахъ для добыванія необходимыхъ элементовъ: *Орхидныя, ананасныя, ароидниковыя, дарстеніевыя*, многія *бегоніевыя* и нѣкоторыя *кактусовыя* С. Къ С. принадлежатъ также Splanchnum ampullaceum (мохъ, растущій на экскрементахъ), печеночные мхи, папоротники, нѣкоторые водоросли и много самыхъ обыкновенныхъ растеній, живущихъ на перегнойной почвѣ, какъ напр.: Anemone alpina, Campanula, Gentiana, Polygala, Botrychium Lunaria, Nardus stricta (бѣлоусъ) и др. Ср. Kerner, «Pflanzenleben» (Лпц., 1887); Ludwig, «Lehrbuch der niederen Kryptogamen» (Штутгартъ, 1892).

Сапсанъ (Falco peregrinus)—видъ соколовъ (см.), широко распространенный по всему сѣверному полушарію, мѣстами какъ осѣдлая, мѣстами какъ перелетная птица. Довольно измѣнчивая окраска взрослой птицы бываетъ обыкновенно на верхней сторонѣ тѣла сизаго цвѣта, темнѣе на головѣ и съ неясными темными поперечными полосами на спинѣ и крыльяхъ. Окраска нижней стороны тѣла свѣтлая, рыжеватая съ сѣроватыми поперечными полосками и пестринками на брюхѣ и груди. Уздечка свѣтлая. Ноги и восковица—ярко желтыя. С. селится обыкновенно въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ, выбирая мало доступныя мѣста съ широкимъ горизонтомъ. Гнѣзда, безпорядочно сложенныя изъ наломанныхъ сухихъ вѣточекъ, устраиваетъ на высокихъ деревьяхъ, скалахъ, и иногда даже прямо на землѣ, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ гнѣздомъ служитъ простое углубленіе въ почвѣ. Кладка, одинъ разъ въ годъ, позднею весною, состоитъ обыкновенно изъ 3 желтоватыхъ яицъ съ частыми краснобурыми крапинками. Въ средней Россіи птенцы вылетаютъ изъ гнѣзда въ концѣ іюня. Пищу С. составляютъ исключительно птицы средней величины, въ особенности голуби, за что С. мѣстами извѣстенъ подъ именемъ сокола голубятника. С. ловитъ птицъ всегда на лету. Въ концѣ лѣта С. часто поселяются въ городахъ, нанося чувствительный вредъ голубеводству. Нерѣдко С. проводятъ въ городахъ всю зиму, а иногда даже гнѣздуютъ тамъ подъ крышами высокихъ зданій. *Ю. Вагнеръ.*

Сапта-вадхри (санскр. Sapta-vadhri)—одинъ изъ ведійскихъ мудрецовъ «ріши» (см.), о которомъ разсказывается древняя и темная легенда. С. имѣлъ семь братьевъ, которые рѣшились не допускать сношеній между нимъ и его женой. Для этого они запирали его каждую ночь въ большую корзину и сторожили его, выпуская только утромъ. Тогда С. взмолился къ Ашвинамъ, которые дали ему способность выходить ночью изъ его темницы и возвращаться въ нее на разсвѣтѣ.

Саптарши (санскр. Saptarshi = семь рши)—индійское названіе семи миѳическихъ мудрецовъ, такъ наз. *рши* (см.).

Сапта-синдхава (санскр. Sapta-sindhava = семь рѣкъ, семирѣчье)—въ индійской миѳологической географіи довольно часто встрѣчающееся названіе, прилагаемое къ разнымъ рѣкамъ. Оно было извѣстно и римлянамъ: Виргилій упоминаетъ о семи рѣкахъ, изъ которыхъ образуется Гангъ (Энеида, IX, 30). У магометанскихъ писателей (Бируни и др.) подъ «семью рѣками» разумѣются рѣки, стекающія съ Гиндукуша. Въ Магабхаратѣ въ одномъ мѣстѣ 7 рѣкъ носятъ одни имена, въ другомъ—другія (общимъ является только Гангъ). Въ Рамаянѣ и Пуранахъ подъ семью рѣками разумѣются семь потоковъ, на которые раздѣляется Гангъ послѣ выхода своего изъ головы Шивы, а также и семь міровыхъ океановъ. *С. Б—чъ.*

Сапуре-пури (груз.)—обычай, существовавшій въ Мингреліи и заключавшійся въ томъ, что крестьяне, по снятіи урожая, приносили помѣщику нѣсколько печеныхъ хлѣбовъ, небольшой бурдюкъ вина, куръ и сыру, кто сколько могъ.

Сапфира (Σαπφείρα, Дѣян. V, 1)—жена Ананіи, одного изъ членовъ перваго христіанскаго общества; см. I, 703.

Сапфо (Σαπφώ, Ψάπφω, Ψάπφα)—знаменитая древнегреческая поэтесса, представительница мелической (музыкально-пѣсенной) лирики, современница Алкея, уроженка лесбійскаго г. Эреса; жила въ концѣ VII и первой половинѣ VI в. до Р. Хр. Вслѣдствіе политическихъ волненій, приведшихъ къ ниспроверженію аристократіи (ок. 595 г.), С., какъ принад-

лежавшая къ знатной фамиліи, должна была переселиться въ Сицилію; лишь ок. 580 г., по возстановленіи могущества аристократіи, она возвратилась на Лесбосъ. Къ этой эпохѣ относится исторія ея любви съ Алкеемъ. Позднѣе она вышла замужъ за богатаго андрійца Керкиласа, отъ котораго имѣла дочь Клеиду. Ея постояннымъ мѣстопребываніемъ былъ лесбійскій городъ Митилена. Къ числу гадательныхъ эпизодовъ ея жизни относится любовь къ юношѣ Фаону, отказавшему поэтессѣ во взаимности, вслѣдствіе чего она бросилась въ море съ Левкадской скалы (въ Акарнаніи). Въ древности существовало много другихъ преданій на счетъ отношеній поэтессы къ ея подругамъ и избранникамъ. Начало этихъ преданій было положено представителями аттической комедіи (извѣстны имена семи комиковъ, избравшихъ сюжетомъ своихъ пьесъ эпизоды изъ жизни С.), которые, не понявъ смысла поэзіи С. и отнесясь къ культурному развитію эолійской женщины начала VI в. съ точки зрѣнія современной имъ аѳинской дѣйствительности, превратно истолковали нѣкоторые намеки на образъ жизни С. Источникомъ преданія о Фаонѣ вѣроятно была народная пѣснь объ Адонисѣ-Фаонѣ (= Фаэтонъ), любимцѣ Афродиты, культъ котораго былъ общераспространеннымъ въ южной части Малой Азіи и на островахъ, прилегающихъ къ Малоазіатскому материку. Преданіе о Левкадской скалѣ стоитъ въ связи съ обрядомъ, относившимся къ культу Аполлона: на Левкадской скалѣ былъ храмъ Аполлона, откуда каждый годъ въ извѣстный день, свергались въ море преступники, въ качествѣ искупительныхъ жертвъ. Выраженіе *броситься съ Левкадской скалы* стало, въ обыденномъ языкѣ, равнозначуще съ выраженіемъ *кончить жизнь самоубійствомъ* и означало также угрозу наложить на себя руки, подъ вліяніемъ отчаянія. Въ этомъ смыслѣ Левкадскій утесъ упоминается, напр., у Анакреонта (fr. 19). Произведенія С., въ которыхъ встрѣчались, наряду съ восторженными признаніями въ любви, жалобы неудовлетворенной страсти и ревности, дали поводъ позднѣйшимъ біографамъ буквально понять означенное выраженіе. Наконецъ, много превратныхъ толковъ существовало въ древности, начиная съ эпохи средней комедіи, на счетъ чистоты отношеній С. къ тѣмъ женщинамъ, которыхъ она воспѣвала въ своихъ стихотвореніяхъ. Для аѳинской комедіи особенно благодарной темой было осмѣяніе экцессовъ поэтессы, при томъ не іонянки, писавшей на непонятномъ для аѳинянъ діалектѣ. Новѣйшіе критики, начиная съ Велькера и К. О. Мюллера, отнеслись, бо́льшею частью, съ полнымъ недовѣріемъ къ свидѣтельствамъ древности о гетеризмѣ С. и объясняли страстность поэтическаго чувства ея къ женщинамъ отчасти особенностью художественныхъ ея пріемовъ, отчасти тѣмъ, что отношенія женщинъ къ женщинамъ, на почвѣ дружбы или возвышенной любви, которую Платонъ проповѣдывалъ въ своемъ «Пирѣ», для древности являются столь же нормальными, какъ и отношенія, существовавшія, напр., среди спартанскихъ эфебовъ или между Сократомъ и его учениками (Алкивіадомъ, Ксенофонтомъ и др.). Это мнѣніе было высказано еще въ древности, философомъ конца II вѣка по Р. Хр. Максимомъ Тирскимъ, въ 24-мъ его разсужденіи (Διαλέξεις). Равнымъ образомъ болѣе чѣмъ вѣроятно, что и ревность С. къ своимъ соперницамъ, Іорго и Андромедѣ, вызвана была не чувствомъ неудовлетворенной любви, а чувствомъ соревнованія на почвѣ поэтическаго и музыкальнаго искусства. С. организовала кружокъ женщинъ и дѣвушекъ, объединенный служеніемъ музамъ; она сама называетъ свой домъ домомъ музъ, μοισοπόλος οἰκία (fr. 61); на почвѣ поклоненія красотѣ и служенія искусству и могли создаться тѣ чистыя любовныя отношенія, какія открываетъ намъ поэзія С. Она обращается къ дѣвушкамъ въ тѣхъ же выраженіяхъ, въ какихъ Алкей обращался къ юношамъ. Современники С. не видѣли въ этомъ ничего предосудительнаго: поэтесса пользовалась уваженіемъ Алкея, Солона, затѣмъ Платона и другихъ выдающихся людей древности; митиленцы помѣщали на своихъ монетахъ ея изображенія. Изъ стихотвореній ея явствуетъ, что она была прекрасная мать и жена. Въ произведеніяхъ С. личныя переживанія переплетались, при томъ, съ изображеніями чувствъ и положеній, созданныхъ творческой фантазіей; дѣйствительность мѣшалась съ вымысломъ, какъ у Анакреонта и Архилоха. Литературное потомство не потрудилось отдѣлить дѣйствительность отъ вымысла; оттого на ряду съ Фаономъ и Алкеемъ въ число избранниковъ С. попали Анакреонтъ, жившій на 60 лѣтъ позже ея, и Архилохъ съ Гиппонактомъ, раздѣленные другъ отъ друга промежуткомъ въ 150 лѣтъ. Изъ новѣйшихъ ученыхъ строже всѣхъ отнесся къ С. Мюръ, въ своей «History of greek Litterature» (III, 315, 496 и слл.). Сборникъ произведеній С. состоялъ, въ александрійскій періодъ, изъ 9 книгъ, расположенныхъ отчасти по метрическимъ рубрикамъ, отчасти по видамъ мелоса. Обусловленная прогрессомъ личности на почвѣ групповаго движенія, «поэзія С. была посвящена любви и красотѣ: красотѣ тѣла, дѣвушекъ и эфебовъ, торжественно состязавшихся съ ней у храма Геры на Лесбосѣ; любви, отвлеченной отъ грубости физіологическаго порыва къ культу чувства, надстраивавшагося надъ вопросами брака и пола, умѣрявшаго страстность требованіями эстетики, вызывавшаго анализъ аффекта и виртуозность его поэтическаго, условнаго выраженія. Отъ С. выходъ къ Сократу: не даромъ онъ называлъ ее своей наставницей въ вопросахъ любви» (акад. А. Веселовскій, «Три главы изъ исторической поэтики», 1899, стр. 92). Вѣчные мотивы и темы этой поэзіи — соловей, розы, Хариты, Эротъ, Пейто, весна — встрѣчаются среди остатковъ произведеній С. на каждомъ шагу. Особенно любитъ С. розы; оттого въ вѣнкѣ Мелеагра (Anthol. Palat. IV, 1, 6) ей посвященъ этотъ цвѣтокъ. Тонъ поэзіи С. — задушевный, мѣстами страстный и порывистый, почти вездѣ наивный и безыскусственный, въ стилѣ народной пѣсни. До нашего времени дошло около 170 фрагментовъ, въ

томъ числѣ одно цѣлое стихотвореніе. Особаго вниманія заслуживаютъ слѣдующіе фрагменты (по 4-му изданію Бергка, «Poetae Lyrici Graeci», т. III): первый, представляющій собой единственное дошедшее до насъ цѣлое стихотвореніе С., въ которомъ поэтесса, жалуясь на равнодушіе къ ней дѣвушки, призываетъ на помощь Афродиту (русскіе переводы въ прозѣ—Пушкина, въ стихахъ—Водовозова, 1888, и Корша, М., 1899, въ его сочиненіи «Римская элегія и романтизмъ»); второй, въ которомъ поэтесса, мучимая ревностью, раскрываетъ свои чувства (51-е стихотвореніе Катулла представляетъ собою слегка измѣненный переводъ этого фрагмента; русскій переводъ его въ прозѣ сохранился въ черновой тетради Пушкина); третій, заключающій въ себѣ сравненіе какой-то красавицы съ луной, передъ которой меркнутъ звѣзды; 28-ой, обращенный къ Алкею, въ отвѣтъ на его любовное признаніе; 52-ой, въ которомъ С. жалуется на одиночество въ тишинѣ ночи; 68-ой, представляющій часть стихотворенія, въ которомъ С. предсказываетъ безвѣстную судьбу женщинѣ, чуждой культу музъ; 85-ой, посвященный дочери; 93-ій, посвященный красавицѣ, которая сравнивается съ «румянымъ яблочкомъ, растущимъ на самой вершинѣ высокаго дерева: забыли его сорвать садовники... Впрочемъ не забыли: они не могли его достать»; 95-ый—обращеніе къ вечерней звѣздѣ (62-е стихотвореніе Катулла представляетъ собой подражаніе этому фрагменту). Изъ другихъ произведеній С. былъ извѣстенъ въ древности сборникъ эпиталаміевъ (= пѣсни передъ спальней), въ которыхъ поэтесса устами хора выражала пожеланія супружескаго счастія своимъ подругамъ. Эти стихотворенія отличались не столько страстностью, сколько наивностью и простотою тона; особенно характерны фрагменты 91 и 98. Прекрасную характеристику эпиталаміевъ С. мы имѣемъ у Гимерія (Orat., I, 4), который пользуется при этомъ образами и выраженіями оригинала. Гимны С. не имѣли, повидимому, отношенія къ культу и носили субъективный характеръ; ихъ называли призывными (κλητικοί), такъ какъ въ каждомъ призывалось какое-либо божество. Наконецъ, С. приписываются элегіи и эпиграммы. Таково содержаніе сапфической поэзіи, заслужившей полное признаніе и поклоненіе еще въ древности. Такъ, Солонъ, услышавъ на пиру одно изъ стихотвореній С., тотчасъ выучилъ его наизусть, при чемъ прибавилъ, что онъ не желалъ бы умереть, не зная его на память. Платонъ, въ одной изъ приписываемыхъ ему эпиграммъ (20), называетъ С. десятой музой. Трезвый Страбонъ называетъ С. чудомъ (θαυμαστόν τι χρῆμα) и утверждаетъ, что напрасно было-бы искать во всемъ ходѣ исторіи женщину, которая могла-бы выдержать, хотя приблизительно, сравненіе съ С. въ поэзіи. Діонисій Галикарнасскій, въ сочиненіи «De compositione verborum», называетъ С. наряду съ Анакреонтомъ и Симонидомъ, какъ представительницу мелодическаго стиля. По словамъ Деметрія («De elocutione», 132 и 166), стихи С. полны любви и весны. Наконецъ, упомянутый второй фрагментъ, переведенный Катулломъ и отразившійся въ 104 и сл. стихахъ 2-ой идилліи Θеокрита, заслужилъ большую похвалу Лонгина («О возвышенномъ», с. 10). Поэзія С. имѣла большое вліяніе если не по содержанію, то по формѣ, на Горація, выразителя формъ греческой лирики въ римской литературѣ, и на Катулла, родственнаго С. по духу пѣвца нѣжныхъ чувствъ и страстей. По богатству ритма поэзія С. ставится выше поэзіи Алкея и другихъ меликовъ. Въ противоположность дорической хоровой лирикѣ, монодическая лирика эолянъ допускала только либо однородныя системы, либо строфы, состоящія изъ дистиховъ и тетрастиховъ; но отсутствіе разнообразія искупалось нѣжностью и плавностью ритма. Преобладающимъ размѣромъ въ стих. С. былъ логаедическій, т. е. дактило-трохаическій, съ его разновидностями, изъ которыхъ наиболѣе часто встрѣчаются: логаедическая пентаподія, –́ ∪ –́ ∪ –́ ∪ –́ ∪ –́ ∪ называемая Сапфическимъ стихомъ по преимуществу (Sapphicon Hendekasyllabon), Адонійскій стихъ (—∪∪—∪), ферскратеи, пареміакъ, просодіакъ, асклепіадеи, гликонеи, хоріямбы и др. (см. Westphal и Gleditsch, «Allgemine Theorie der Griechischen Metrik» III, 2, § 50, Лпц., 1889). Въ области музыки С. приписывается изобрѣтеніе плектрона (палочки, посредствомъ которой перебирались струны музыкальнаго инструмента) и миксолидійской гаммы (h, c, d, e, f, g, a, h), которая затѣмъ перешла въ драму. Ср. Овидій, «15-ая Героида» (Sappho Phaoni); Welcker, «Sappho von einem herrschenden Vorurteil befreit» (Геттинг., 1816); его же, «Kleine Schriften» (Боннъ, 1845—1867); Th. Kock, «Alkäos und Sappho» (Б., 1862); Schoene, «Untersuchungen über das Leben der Sappho» (въ «Symbola Phil. Bonn. in honorem F. Ritschelii coll.», 1867); Bernhardy, «Grundriss d. griechischen Litteratur» (Галле, 1867); Arnold, «Sappho» (1871); Lehrs, «Populäre Aufsätze aus dem Altertum» (Лпц., 1875); K. O. Müller, «Gesch. d. griechischen Litteratur» (т. I, 1875, Штуттгартъ, въ переработкѣ Heitz'a); Чернышовъ, «Царица поэтовъ С. и ея школа» (СПб., 1877); Riedel, «Der Gegenwärtige Stand der Sapphofrage» (Вайдгофъ, 1881); Flach, «Geschichte d. griechischen Lyrik» (Тюбинг., 1884); Luniak, «Quaestiones Sapphicae» (Казань, 1888); A. Croiset, «Histoire de la littérature grecque» (Пар., 1890); Gnesotto, «Saffo nelle poesi d'Orazio» (Падуя, 1894).

Н. О.

Сапъ—болѣзнь заразительная, прививная, вызывается размноженіемъ въ организмѣ специфическихъ бациллъ. Естественное зараженіе С. наблюдается почти исключительно у домашнихъ животныхъ изъ семейства *лошадиныхъ* и только у этого семейства болѣзнь постоянно поддерживается и проходитъ всѣ стадіи своего развитія. Ослы наиболѣе воспріимчивы къ С. и послѣдній развивается у этихъ животныхъ въ острой формѣ, тогда какъ у лошадей онъ принимаетъ, обыкновенно, хроническое теченіе; мулы въ этомъ отношеніи стоятъ между ослами и лошадьми. Рогатый скотъ и свиньи не подвержены заболѣванію С.; мелкія жвачныя заболѣваютъ имъ крайне ред-

ко; хищныя же, наоборотъ, сравнительно легко, особенно при употребленіи въ пищу мяса отъ павшихъ сапныхъ лошадей. Люди также могутъ заболѣвать С., при чемъ исходъ бываетъ безусловно смертельный. С. былъ извѣстенъ еще греческимъ и латинскимъ авторамъ и всѣми считался одною изъ самыхъ страшныхъ болѣзней, поражающихъ семейство лошадиныхъ; при этомъ еще и тогда взглядъ на его заразительность твердо установился. С. отмѣченъ въ странахъ, гдѣ имѣется только санитарная отчетность, и интенсивность распространенія данной болѣзни всецѣло зависитъ отъ степени раціональности мѣръ борьбы съ нею. Такъ, во Франціи, гдѣ борьба съ С. поставлена сравнительно хорошо, распространеніе его невелико—въ 1887 г. больныхъ С. лошадей насчитывалось 1223, въ 1891 г.—1146, въ 1896 г.—950; въ Бельгіи С. появляется довольно часто; въ Швейцаріи ежегодно регистрировываютъ отъ 25 до 40 случаевъ; въ Германіи общее число больныхъ, хотя медленно, но регулярно понижается; въ Австріи ежегодно насчитываютъ отъ 300 до 400 случаевъ; въ Великобританіи С. свирѣпствуетъ съ значительной силой, при чемъ положеніе дѣла далеко не улучшается съ годами; главнымъ гнѣздомъ заразы является Лондонъ, гдѣ наблюдается $^{8}/_{10}$ всѣхъ заболѣваній. Точно также и въ *Россіи* заболѣванія С. значительны по своимъ цифрамъ. По оффиціальной статистикѣ, С. въ Россіи занимаетъ первое мѣсто послѣ сибирской язвы и наблюдался въ 1895 г. въ 69 губерніяхъ и областяхъ, въ 2357 пунктахъ, въ которыхъ насчитывалось больныхъ 8044, изъ нихъ пало 719, убито 6079, т. е. убыль достигаетъ 8,46%. Наибольшее распространеніе С. достигаетъ въ южныхъ губерніяхъ, а именно въ Екатеринославской, Таврической и Херсонской, гдѣ, по тѣмъ же свѣдѣніямъ, на каждую губернію приходится по 811 заболѣваній; далѣе слѣдуютъ поволжскія губерніи—Саратовская, Самарская и Симбирская—по 462 заболѣванія на губернію, въ Юго-Западныхъ—по 156; изъ азіатскихъ мѣстностей С. достигъ наивысшаго распространенія въ Уральской области, гдѣ заболѣло 835 лошадей въ 154 пунктахъ, и Томской губ., давшей 294 заболѣванія въ 39 пунктахъ. С. различаютъ носовой, легочный и кожный. Отличительными признаками перваго служатъ: истеченіе изъ носа, одностороннее или двустороннее, сначала нѣсколько свѣтлое, лимонно-желтаго цвѣта, а затѣмъ становится слизисто-гнойнымъ, шафраннаго цвѣта, со струйками крови, при этомъ постепенно увеличивается, засыхаетъ вокругъ ноздрей и пачкаетъ верхнюю губу; истеченіе это вызывается образованіемъ язвъ—слизистая оболочка носа сначала воспаляется, на ней появляются прыщи или же округленныя пузырчатыя пустулы, величиною съ чечевичное зерно или горошину; пузырьки эти сливаются между собой, а потомъ вскрываются, образуя язву съ неровными, точно изъѣденными, краями, съ саловиднымъ дномъ и съ характернымъ, блѣдно-окрашеннымъ отечнымъ вѣнчикомъ; железы, находящіяся подъ нижней челюстью, опухаютъ, сначала бываютъ болѣзненны, а потомъ затвердѣваютъ, дѣлаются неподвижными и безболѣзненными, при чемъ опухаютъ железы той стороны, соотвѣтственно которой наблюдается истеченіе изъ носа; опухоли эти извѣстны подъ именемъ «гландъ» и «желваковъ». *Легочный* С. трудно различить, потому что нѣтъ такихъ рѣзкихъ клиническихъ признаковъ, какъ при носовомъ и кожномъ; наблюдается иногда глубокій, сухой и упорный кашель. *Кожный* С., извѣстный также подъ именемъ «лихого», «чильчака», характеризуется развитіемъ язвъ вышеописаннаго типа на кожѣ; сначала появляются опухоли, величиною отъ грецкаго орѣха до куринаго яйца, болѣзненныя и горячія вначалѣ, а потомъ онѣ затвердѣваютъ и изъязвляются, при этомъ въ язвахъ заключается клейкая, маркая масса желтаго цвѣта, иногда смѣшанная со струйками крови; сапная язва распространяется въ глубину, кожа вокругъ нея утолщается, затвердѣваетъ, а изъ язвы продолжаетъ вытекать маслянистый гной, засыхающій на шерсти, въ видѣ сѣроватыхъ или золотистыхъ корокъ. При острой формѣ С., что наблюдается обыкновенно при носовомъ, замѣчаются и общіе признаки заболѣванія—повышеніе температуры до 41—42° Ц., отсутствіе аппетита, ознобъ, судорожныя подергиванія мышцъ, сердцебіеніе, учащенное дыханіе, быстрое истощеніе; при хронической же формѣ С. явленія эти совершенно незамѣтны и животныя кажутся на видъ здоровыми, чѣмъ не мало приводятъ въ заблужденіе владѣльцевъ и вызываютъ скептическое отношеніе къ мѣрамъ предосторожности. Вызывается С. особымъ специфическимъ микробомъ, который имѣетъ видъ тонкихъ палочекъ, отъ 2 до 5 μ. длины и отъ 0,5 до 1 μ. въ поперечникѣ; при окрашиваніи онѣ часто представляются состоящими изъ расположенныхъ въ рядъ цвѣтныхъ зеренъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга безцвѣтными промежутками. Точное распознаваніе С. достигается путемъ нахожденія и культуры названнаго микроба, путемъ прививокъ другимъ здоровымъ животнымъ, воспріимчивымъ къ С.: жеребятамъ, осламъ, морскимъ свинкамъ, собакамъ, кошкамъ и, наконецъ, путемъ впрыскиванія *маллеина*, составляющаго, по мнѣнію нѣкоторыхъ авторитетовъ (Nocard и др.), драгоцѣнное средство въ діагностикѣ С. Маллеинъ представляетъ собой стерилизованную вытяжку изъ культуръ сапныхъ бациллъ, полученныхъ на различныхъ средахъ—бульонѣ, картофелѣ и др. Честь перваго изготовленія и примѣненія этого средства принадлежитъ русскимъ ветеринарамъ Гельману и Кальнингу, при чемъ послѣдній палъ жертвой своихъ научныхъ работъ къ С. Въ настоящее время маллеинъ имѣетъ широкое распространіе, какъ діагностическое средство, и насчитываетъ одновременно много горячихъ сторонниковъ и противниковъ, — особенно много послѣднихъ среди русскихъ военныхъ ветеринаровъ-практиковъ. Особеннымъ почетомъ маллеинъ пользуется во Франціи. Извѣстный французскій ветеринарный ученый, бактеріологъ Нокаръ, такъ резюмируетъ свои выводы о маллеинизаціи: во всѣхъ случаяхъ можно прибѣгать къ маллеину—этому драгоцѣнному діагности-

ческому средству въ сомнительныхъ случаяхъ или когда другіе способы діагноза не примѣнимы. Реакція, вызываемая впрыскиваніемъ маллеина, выражается у сапныхъ лошадей, въ какой-бы моментъ болѣзни имъ не сдѣлали впрыскиваніе, появленіемъ черезъ нѣсколько часовъ, на мѣстѣ впрыскиванія, довольно значительной, горячей, напряженной и болѣзненной опухоли, отъ краевъ которой, по направленію къ сосѣднимъ железкамъ, отходятъ такіе же горячіе и чувствительные извилистые лимфатическіе шнуры; опухоль быстро увеличивается въ теченіе 24 — 36 час., а затѣмъ остается нѣсколько дней неизмѣнной, послѣ чего медленно уменьшается и черезъ 5—6 дней исчезаетъ; въ повышеніи температуры, черезъ 8 час. послѣ впрыскиванія, на 1,5°—2,5° Ц., достигая максимума между 10 и 12 часомъ; въ общемъ недомоганіи испытуемаго животнаго—потеря аппетита, вялость движеній и пр. Если у маллеинизированныхъ животныхъ, говоритъ Nocard, не наблюдается никакой мѣстной или общей реакціи организма и температура остается неизмѣненной или не превышаетъ десятыхъ градуса, то можно положительно утверждать, что въ данномъ случаѣ нѣтъ заболѣванія С.; напротивъ, при повышеніи температуры на 1—1,5° Ц. при наличности опухоли и угнетеннаго состоянія животныхъ, пораженіе С. въ высокой степени вѣроятно. С. передается лошадямъ при пораненіи кожи и видимыхъ слизистыхъ оболочекъ, но зараза проникаетъ также черезъ пищеварительные, а въ исключительныхъ случаяхъ и черезъ дыхательные пути. Зараженіе почти всегда происходитъ при соприкосновеніи съ различными предметами, загрязненными ядовитыми веществами. Обычнымъ носителемъ заразы является носовое истеченіе, которое представляетъ постоянную возможность къ зараженію. Зараза легко распространяется при тѣсномъ и большомъ скопленіи лошадей, быстрѣе передается при косячномъ содержаніи табуновъ, нежели при содержаніи въ благоустроенныхъ конюшняхъ, передается черезъ кормъ, подстилку, сбрую, попоны, щетки, скребницы, губки и пр. Лѣченіе С. запрещено санитарнымъ законодательствомъ всѣхъ странъ, такъ какъ примѣненіе средствъ съ гадательными результатами только можетъ способствовать распространенію С., противъ котораго существуетъ пока одна радикальная мѣра—убиваніе больныхъ С. лошадей. Въ борьбѣ съ С. должно установить правильный ветеринарно-санитарный надзоръ за ярмарками, рынками, живодернями, конебойнями, за лошадьми извозчиковъ, странствующихъ купцовъ и приказчиковъ, барышниковъ и пр. Всѣхъ лошадей, которыя содержались вмѣстѣ съ больными или же находились въ зараженномъ помѣщеніи, а также у которыхъ наблюдаются какія-либо постоянныя измѣненія сапнаго характера, слѣдуетъ считать подозрительными по С. и къ нимъ должны примѣняться всѣ мѣры профилактики: изоляція, а при выясненіи С. — убиваніе, дезинфекція помѣщеній, дворовъ, сбруи и всѣхъ предметовъ, находившихся въ соприкосновеніи съ этими животными. Дезинфекція зараженныхъ помѣщеній, которая достигается полной чисткой, обмываніемъ кипяткомъ и поливкою кислымъ растворомъ сулемы 1 : 1000; полезно также дополнить эту дезинфекцію въ закрытыхъ помѣщеніяхъ парами сѣрнистой кислоты.

Я. Полферовъ.

С. въ большинствѣ случаевъ наблюдается у людей, по роду своихъ занятій приходящихъ въ частое соприкосновеніе съ лошадьми: у конюховъ, кучеровъ, кавалеристовъ, живодеровъ, мясниковъ, ветеринаровъ и др. Заразительнымъ веществомъ является жидкость, выдѣляемая сапными животными изъ полости носа, содержимое нарывовъ и сапныхъ изъязвленій. Зараженіе чаще всего происходитъ отъ обращенія съ предметами (попоной, сбруей, подстилкой, кормомъ), приходившими въ соприкосновеніе съ больной лошадью. Ядъ проникаетъ обыкновенно чрезъ царапины и порѣзы кожи: конюхи заражаются отъ уколовъ соломой при обтираніи сапныхъ лошадей. Зараженіе возможно и черезъ неповрежденную кожу: экспериментально доказана способность бациллъ С. проникать черезъ отверстія волосяныхъ мѣшковъ. Бабесъ вызывалъ зараженіе морскихъ свинокъ, втирая имъ въ кожу жиръ, смѣшанный съ палочками С., а равно также при втираніи бациллъ въ соединительную оболочку глаза и даже при простомъ нанесеніи ихъ на слизистую оболочку носа. Опытнымъ путемъ доказана даже возможность зараженія черезъ воздухъ, почему даже кратковременное пребываніе въ помѣщеніяхъ, въ которыхъ содержатся сапныя животныя, рискованно. Извѣстны случаи зараженія и черезъ пищеварительные пути: въ звѣринцахъ наблюдалось появленіе С. у животныхъ, которыхъ кормили мясомъ или потрохами сапныхъ лошадей. Со времени открытія палочки С. нерѣдки также случаи зараженія отъ сапныхъ разводокъ при лабораторныхъ изслѣдованіяхъ. Характернымъ внѣшнимъ признакомъ С. являются *узелки* и *узлы*, состоящіе изъ тѣсно скученныхъ круглыхъ клѣтокъ (безъ исполинскихъ), съ большимъ количествомъ палочекъ С., расположенныхъ частью одиночно, а частью группами. Узелки эти встрѣчаются при С. во всевозможныхъ органахъ и тканяхъ: въ кожѣ и подкожной клѣтчаткѣ, въ мышцахъ, особенно въ m. pectoralis major и на мѣстѣ прикрѣпленія m. deltoidei, въ слизистыхъ оболочкахъ (носа, дыхательныхъ органахъ), въ яичкѣ, въ легкихъ, селезенкѣ и др. Узлы обладаютъ большой наклонностью къ творожистому перерожденію и гнойному распаденію, съ образованіемъ специфическихъ сапныхъ язвъ, распространяющихся какъ по поверхности, такъ и вглубь, вовлекая нерѣдко въ страданіе кости, хрящи и суставы. Гной при С. характеризуется своеобразной тягучестью и клѣтки его подъ микроскопомъ представляются некротизированными съ рѣзко выраженнымъ распаденіемъ ихъ ядеръ на зернышки. При распаденіи узловъ процессу разрушенія подвергаются также и сапныя палочки, которыя, поэтому, при простомъ микроскопическомъ изслѣдованіи, подчасъ совершенно не открываются въ гною, но хорошо обнаруживаются при посѣвѣ по-

слѣдняго, на соотвѣтствующія питательныя среды.

С. распространяется главнымъ образомъ черезъ лимфатическіе сосуды, почему, при вскрытіи, по тракту послѣднихъ встрѣчаются четкообразно расположенные гнойные фокусы. Болѣзнь протекаетъ у человѣка какъ въ *острой*, такъ и въ *хронической* формѣ, при чемъ въ однихъ случаяхъ на первый планъ выступаютъ наружныя, кожныя проявленія (*лихой, кожный С.*), въ другихъ случаяхъ преобладаютъ пораженія слизистыхъ оболочекъ носа и дыхательныхъ органовъ (*обыкновенный С., легочный С.*). Въ острыхъ формахъ, впрочемъ, кожный и легочный С. весьма часто развиваются совмѣстно, при хроническомъ теченіи чаще всего преобладаетъ кожный С. Въ противоположность многимъ другимъ инфекціоннымъ болѣзнямъ, хроническія формы не представляютъ собой заключительной стадіи острыхъ формъ, а съ самаго начала выступаютъ, какъ таковыя, нерѣдко заканчиваясь острой формой. Начало *остраго кожнаго С.* различно, въ зависимости отъ того, произошло ли сразу зараженіе въ видѣ *общей инфекціи* или оно наступило вслѣдъ за несомнѣнной вирулентной *прививкой*. Въ первомъ случаѣ, по причинѣ, вѣроятно, прямого воздѣйствія яда на кровь, безъ задержки его въ лимфатическихъ сосудахъ, болѣзнь съ самаго начала проявляется общими симптомами (головной болью, ознобомъ, тошнотой, обложеннымъ языкомъ, болями въ костяхъ и суставахъ), симулирующими на первое время брюшной тифъ или острый сочленовный ревматизмъ. Затѣмъ, по истеченіи нѣсколькихъ дней, въ подкожной клѣтчаткѣ начинаютъ обнаруживаться многочисленные плотные и болѣзненные гнойники, съ наклонностью къ изъязвленію и омертвѣнію, послѣ чего, приблизительно въ началѣ третьей недѣли болѣзни, на лицѣ, вѣкахъ, конечностяхъ и нерѣдко даже на всемъ тѣлѣ выступаетъ сыпь, напоминающая вакцину и состоящая изъ разсѣянныхъ многочисленныхъ прыщей. Въ случаяхъ непосредственнаго дѣйствія яда на то или другое мѣсто поверхности тѣла (чаще всего на лицѣ или на пальцѣ), болѣзнь раньше всего обнаруживается мѣстными воспалительными явленіями. Рана, послужившая мѣстомъ поступленія яда, не рубцуется, а начинаетъ выдѣлять гной и превращается въ шанкровидную язву; соотвѣтствующіе лимфатическіе сосуды опухаютъ и становятся болѣзненными. Черезъ 3—4 дня, рядомъ съ общими инфекціонными припадками (лихорадкой, суставными болями и др.) на различныхъ мѣстахъ тѣла, не имѣющихъ подчасъ никакой связи съ мѣстомъ зараженія, образуются, какъ и въ первомъ случаѣ, многочисленные абсцессы, а впослѣдствіи пустулёзныя и гангренозныя высыпанія. *Острый легочный С.* иногда съ самаго начала является, какъ таковой, въ большинствѣ же случаевъ онъ обнаруживается непосредственно вслѣдъ за острымъ кожнымъ С., или одновременно съ послѣднимъ или, наконецъ, какъ обостреніе хроническихъ формъ. Онъ протекаетъ при общихъ симптомахъ и наружныхъ проявленіяхъ, напоминающихъ острый кожный С., отличаясь отъ него существованіемъ пораженій носа, глотки и дыхательныхъ органовъ; характеризуется рожей лица, а иногда и волосистой части кожи головы, образованіемъ въ носу, глоткѣ, миндаловидныхъ железахъ и въ бронхахъ многочисленныхъ узелковъ, которые, распадаясь, даютъ обширныя изъязвленія. Голосъ становится сиплымъ и гнусавымъ, изъ носа выдѣляется гнойная, тягучая жидкость, становящаяся вскорѣ (вслѣдствіе примѣси крови и омертвѣвшихъ частей тканей) красноватобурой, грязной и зловонной (*сапный насморкъ*). При одновременномъ пораженіи бронховъ и легкихъ больной страдаетъ затрудненіемъ дыханія, кашлемъ съ выдѣленіемъ пѣнистой, слизисто-гнойной, иногда зловонной мокроты. *Исходъ* острыхъ формъ С. почти всегда смертельный. Острый С., развивающійся изъ хроническихъ формъ, приводитъ къ смерти черезъ 3—4 дня, первичный С. обыкновенно черезъ 20—25 дней. При *хроническомъ* С., кожномъ и легочномъ, припадки въ общемъ тѣже, что при соотвѣтствующихъ формахъ остраго С., но болѣзнь течетъ медленно, продолжается обыкновенно нѣсколько лѣтъ, то затихаетъ, то вновь разгорается. Подъ вліяніемъ постоянно возвращающейся лихорадки, а также присоединяющихся поносовъ и обильнаго пота, больной постепенно истощается и умираетъ отъ маразма или отъ внезапнаго перехода болѣзни въ острую форму. Извѣстны, впрочемъ, случаи излѣченія хроническаго С. *Лѣченіе* остраго С. (у человѣка), пока еще не поздно, состоитъ въ возможно быстромъ разрушеніи аппаратомъ Паккелена мѣста вхожденія яда, рядомъ съ паренхиматозными инъекціями сулемы или карболовой кислоты въ кожу вокругъ мѣста зараженія. Въ дальнѣйшемъ теченіи рекомендуются ежедневныя втиранія 4,0—5,0 гр. сѣрой ртутной мази и своевременное вскрытіе кожныхъ узловъ, для предупрежденія распространенія мѣстныхъ пораженій. Въ хроническихъ случаяхъ, на первомъ планѣ должно быть укрѣпляющее лѣченіе, дабы поднятіемъ силъ больного дать ему возможность бороться съ ядомъ. См. Nocard et Leclainche, «Les maladies microbiennes des animaux»; Löffler, «Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte» (т. I); Kitt, «Centr. für Bact. und Paras.» (II); C. Flügge, «Die Microorganismen etc.» (III); Babès, «Arch. de médecine experim.» (1894); Leredde, «Etude sur l'anatomie pathologique de la morve» (1893); Straus, «Arch. de médec. experim.» (1889); Friedberger et Fröhner, «Частная патологія и терапія домашн. животныхъ» (перев. Г. И. Свѣтлова, 1899); Тартаковскій, «О непремѣнныхъ условіяхъ, при которыхъ маллеинъ можетъ быть примѣняемъ на практикѣ» («Архивъ Ветер. Наукъ», 1897, № 1); Потапенко, «Къ вопросу о діагностическомъ значеніи маллеина для опредѣленія С. у лошадей» («Архивъ Ветерин. Наукъ», 1898, № 6 и 7); Schütz, «Къ ученію о сапѣ» («Архивъ Ветер. Наукъ», 1898, № 5 и 6).

М. Коцынъ.

Сапѣги (Sapieha, въ актахъ и хроникахъ—Sopieha, Sopiha, Sopieżycz)—литовскій княжескій родъ герба Lis, владѣвшій въ XVI—

XVIII вв. громадными земельными богатствами и пользовавшійся большимъ вліяніемъ. Родоначальникомъ С. большинство польскихъ геральдистовъ называетъ Пунигайла, каштеляна троцкаго, сына Наримунта Гедиминовича; сынъ его Сунигайло крестился съ именемъ Семена. Недостовѣрность этой генеалогіи, основанной на панегирическомъ сочиненіи «Historia domus Sapiehianae» Мштольта, доказана Стадницкимъ, который выяснилъ, что Сунигайло умеръ бездѣтнымъ. Въ новѣйшей генеалогической литературѣ считается установленнымъ, что родъ С. происходитъ изъ Смоленской земли, гдѣ С. уже въ XV в. владѣли значительными помѣстьями. Родоначальникомъ С. считается Семенъ С., писарь Казиміра Ягеллончика; имя его встрѣчается въ актахъ и хроникахъ 40-хъ годовъ XV в. Въ лицѣ сыновей его—Богдана и Ивана (Ивашка)—родъ С. дѣлится на двѣ линіи: *черейскую* (или сѣверскую) и *коденскую*. Путемъ браковъ и пожалованій родъ С. пріобрѣлъ громадное богатство, давшее ему возможность занять первенствующее, послѣ Радзивилловъ, положеніе въ Литвѣ. Въ XVII в. С. представляли собою грозную силу, предъ которою иногда долженъ былъ смиряться даже король. С. самовластно хозяйничали въ Литвѣ, распоряжаясь по своему произволу на сеймикахъ и трибуналахъ, преслѣдуя и устраняя неугодныхъ имъ лицъ. Выведенная изъ терпѣнія высокомѣріемъ и притѣсненіями С., шляхта составила конфедерацію подъ предводительствомъ каштеляна витебскаго Коцѣллы, который объявилъ даже посполитое рушенье противъ С. Вмѣшательство короля въ это дѣло не предотвратило столкновенія; началась (въ февралѣ 1700 г.) домашняя война, закончившаяся пораженіемъ С. подъ Ольксниками (18 ноября 1700 г.), послѣ чего всѣ С. присуждены были къ лишенію должностей и имѣній и осуждены на вѣчное изгнаніе изъ государства. С. обратились къ посредничеству Августа II, который примирилъ ихъ съ шляхтой. Богатство С. сильно пошатнулось во время этой войны, требовавшей большихъ расходовъ. Тѣмъ не менѣе до послѣднихъ дней существованія Польши С. играли выдающуюся роль. 16 лицъ изъ рода С. занимали такъ называемыя «дигнитарскія» должности, трое были главными начальниками литовской артиллеріи, 25 занимали должность воеводъ, четверо—каштеляновъ, трое были гетманами великими литовскими, одинъ—гетманомъ польнымъ, двое канцлерами, трое—подканцлерами вел. кн. Литовскаго, трое—великими литовскими маршалами, двое—епископами. Первоначально С. исповѣдывали православіе; первымъ перешелъ въ католицизмъ Иванъ Семеновичъ (1430—1519), посланный въ 1514 г. въ Римъ и принявшій тамъ католичество; сыновья его остались православными, но въ теченіе XVI и начала XVII в. католичество окончательно утвердилось въ фамиліи С. Въ 1633 г. Станиславъ-Янъ С., великій маршалокъ литовскій, возведенъ былъ императоромъ Фердинандомъ III въ княжеское Римской имперіи достоинство; Николай С., воевода минскій и витебскій, еще раньше возведенъ былъ имп. Рудольфомъ II въ графское Римской имперіи достоинство. Въ началѣ XVIII в. Михаилъ С. исходатайствовалъ у германскаго императора Карла VI распространеніе княжескаго достоинства на всю фамилію С. Сѣверская линія состоитъ въ русскомъ, а Коденская—въ русскомъ и австрійскомъ подданствѣ. Въ Россіи княжеское достоинство утверждено за С. Высоч. указомъ 26 іюля 1874 г. Имѣнія С. въ Россіи были конфискованы за участіе ихъ въ возстаніи 1830—31 гг. Виднѣйшіе представители фамиліи: *Левъ* С. (1557—1633), воевода виленскій, гетманъ вел. литовскій и канцлеръ вел. литовскій, принималъ выдающееся участіе въ войнахъ и переговорахъ Польши съ московскимъ государствомъ. Его считаютъ создателемъ плана, сущность котораго состояла въ подчиненіи Московскаго государства Польшѣ чрезъ посредство самозванцевъ; онъ совѣтовалъ, однако, Мнишку не поддерживать перваго Лжедимитрія. Онъ организовалъ для Литвы судъ главнаго трибунала и привелъ въ порядокъ литовскій статутъ, изданный имъ на русск. яз. въ Вильнѣ въ 1588 г. (см. Литовскій статутъ, XVII, 814). Не смотря на преданность католичеству, онъ первый открыто указалъ на опасность, какою можетъ угрожать государству церковная унія: въ письмѣ къ Іосафату Кунцевичу онъ горячо протестуетъ противъ фанатизма его и указываетъ неудобство для католической церкви союза съ этой «сварливой и безпокойной подругой»—уніей. Напеч.: «Sposób praw trybunalskich» (1616).—*Казиміръ Левъ* С. (1609—56) заключилъ, въ 1634 г., выгодный для Польши миръ съ Москвой; пользовался неограниченнымъ довѣріемъ Владислава IV.—*Янъ-Петръ* (1611—59) извѣстенъ своимъ участіемъ въ смутахъ эпохи самозванцевъ; поддерживалъ Тушинскаго вора, въ помощь которому пришелъ съ отрядомъ вопреки распоряженію короля; велъ осаду Троицкаго м-ря; впослѣдствіи переходилъ то отъ тушинскаго вора къ королю, то обратно, иногда заявляя желанье сражаться вмѣстѣ съ русскими противъ поляковъ; умеръ въ Москвѣ. Составилъ «Дневникъ», напечатанный въ русск. перев. въ «Сынѣ Отеч.» 1858 г.—*Павелъ-Янъ* († 1665), воевода виленскій, гетманъ вел. лит., извѣстенъ подвигами въ войнахъ казацкой и шведской (1656 г.).—*Александръ* (1624—1671) принялъ духовный санъ въ Римѣ, гдѣ учился; былъ епископомъ жмудскимъ, потомъ виленскимъ; напеч.: «Constitutiones synodi dioecesis Vilnensis» (Вильна, 1669).—*Казиміръ-Павелъ-Янъ* († 1720), воевода виленскій и гетманъ вел. лит., напеч.: «Enucleatio nullitatis excommunicationis ratione praetensae devastationis ecclesiarum bonorumque dioecesis Vilnensis publicatae a. d. 1695» и «Manifest Bogu i swiatu do powszechnej wiadomości podany» (1699).—*Янъ-Фридрихъ* (1680—1751)—государственый дѣятель и писатель; съ 1698 г.—староста брестскій, 1716—каштелянъ троцкій, 1735—канцлеръ вел. литовскій; собралъ довольно значительную библіотеку, которая впослѣдствіи Александромъ С. подарена была варшавскому обществу «Przyjaciół Nauk». Важнѣйшіе труды его: «Adnotationes histori-

cae de origine, anliquitate ordinis aquilae albae» (Kolon, 1730), «Historyja rewolucyj zaszłych w Rzeczypospol. Rzymskiej», пер. съ фр. (Варш., 1736), «Monumenta antiquitatum Marianarum in imagine vetustissima» (1721), «Swada Polska» (Lubl., 1745) и «Lacinska» (1747), «Obserwacyje o elekcyjach królów polskich» (1743), а также подъ псевдонимами, «Tabula genealogica domus Sapieharum» (1732) и «Domina Palatii Reginae libertas seu familiare amicorum colloquium de statu, libertatibns et juribus Regni et Reipublicae Coloniarnm» (польскій перев. издалъ Дембинскій).—*Александръ* (1773—1812)–посѣтилъ въ 1802 — 3 гг. юго-славянскія земли, составилъ цѣнное описаніе своего путешествія («Podróże po krajach słowiańskich» (Вроцлавъ, 1811). Другіе его труды: «Tablice stosunku nowych miar i wag francuskich linealnych z lilewskiemi i polskiemi» (Варш., 1801) и «Lettres sur les bords de l'Adriatique» (П., 1808). — *Янъ-Казиміръ* († 1730), гетманъ вел. литовскій, принималъ участіе въ великой сѣверной войнѣ, стоялъ на сторонѣ Карла XII и одержалъ въ іюлѣ 1709 г. двѣ побѣды надъ русскими войсками, но послѣ полтавской битвы перешелъ на сторону Петра Вел. Въ 1720 г. вступилъ въ переговоры съ Меньшиковымъ о женитьбѣ своего сына Петра на его дочери, при чемъ обѣщалъ Меньшикову поддерживать кандидатуру его въ курляндскіе герцоги. Прибывъ въ 1726 г. въ С.-Петербургъ, получилъ отъ имп. Екатерины I чинъ генералъ-фельдмаршала и богатыя помѣстья. Нѣкоторые изслѣдователи высказываютъ догадку, будто-бы благоволеніе Екатерины I къ С. объясняется тѣмъ, что онъ помогъ ей разыскать ея родственниковъ Скавронскихъ. Послѣ паденія Меньшикова С. примкнулъ къ Долгорукимъ и въ 1727 г. назначенъ былъ спб. генералъ-губернаторомъ, но вскорѣ уѣхалъ въ свои помѣстья, гдѣ и умеръ. Сынъ его *Петръ* (1701—1771), стольникъ вел. кн. литовскаго, въ 1726 г. былъ обрученъ съ кн. Меньшиковой, но затѣмъ Екатерина I сдѣлала его своимъ фаворитомъ, наградила званіемъ камергера и помѣстьями и назначила въ женихи своей племянницѣ кн. Софьѣ Скавронской, на которой онъ и женился 19 ноября 1727 г., уже послѣ смерти Екатерины I. Не считая прочнымъ свое положеніе въ Россіи, С. распродалъ полученныя въ приданое громадныя имѣнія и уѣхалъ въ Литву, увозя съ собой до 2 милл. тогдашнихъ серебряныхъ рублей. — *Левъ* (1801—78) былъ камергеромъ русскаго двора, но послѣ 1831 г. принужденъ былъ эмигрировать въ Галицію, гдѣ въ 1861—75 гг. былъ маршалкомъ сейма.—Ср. «Sapiehowie. Materjały historyczno-genealogiczne i majątkowe» (СПб., I—III, 1890—94); Kossakowski, «Monografie htstoryczno-genealogiczne niektorych rodzin polskich» (т. III, Варшава, 1872).

Сара—островъ у зап. берега Каспійскаго моря, къ С отъ Ленкорана. Саранскій рейдъ, между островомъ и берегомъ материка, представляетъ наиболѣе спокойную и безопасную пристань на зап. берегу Каспійскаго моря; въ бурную погоду даже срочные пароходы отстаиваются на этомъ рейдѣ.

Сарабанда—испанскій танецъ, сочиненный въ концѣ XVI стол. Вслѣдствіе необузданнаго и соблазнительнаго характера, С. была изгнана со сцены. Танцовали ее съ сопровожденіемъ гитары или пѣнія съ флейтой и арфой. Позднѣе этотъ танецъ перешелъ во Францію въ переработанномъ видѣ, получивъ болѣе благородный и величественный характеръ. Темпъ въ обновленной С. медленный, счетъ въ $^3/_4$, форма двухколѣнная (каждое колѣно въ восемь тактовъ). Повторенія колѣнъ были варьированы, вслѣдствіе чего С. имѣла одну или двѣ варіаціи или такъ назыв. doubles. С. сопровождалась кастаньетами. *Н. С.*

Саравазда—богиня музыки у индусовъ, дочь Брамы.

Сарава́къ (Saravak) — британскій протекторатъ на о-вѣ Борнео; см. Серавакъ.

Сарагосса (испанск. Zaragoza—произв. зарагоза)—испанская провинція въ Арагоніи, на нижнемъ теченіи Эбро, по обѣимъ его сторонамъ. Въ бо̀льшей своей части провинція представляетъ безлѣсную равнину; сѣверная часть ея принадлежитъ еще къ системѣ Пиренейскихъ террассъ, съ Сіерра де ла Пенья и Пенья де Санто-Доминго, а юго-зап.—къ Иберійской горной системѣ, съ Сіерра дель Монкайо. Климатъ С.—континентальный, сухой. Пространство 17424 кв. км., жит. (1887) 415195 (207899 мжч. и 207296 жнщ.); плотность населенія—24 на 1 кв. км. Изъ общей массы мужского населенія свыше 7-лѣтняго возраста 42,4% безграмотныхъ, изъ женщинъ того же возраста—61,2%. Почва, гдѣ она достаточно орошена, плодородна и производитъ много винограда, фруктовъ, пшеницы, маслины, конопли, шафрана, овощей. Развито овцеводство. Добывается соль. Немало минеральныхъ источниковъ. Промышленность въ С. большого значенія не имѣетъ.

Сарагосса—главн. гор. испанской провинціи того же имени (см. выше) и столица бывшаго королевства Арагонія, на правомъ берегу р. Эбро. Городъ окруженъ старинными стѣнами, съ башнями и 8 городскими воротами; надъ нимъ возвышается цитадель, нѣкогда резиденція мавританскихъ и христіанскихъ королей, позже—мѣстопребываніе инквизиціи съ ея тюрьмами. 12 женскихъ (а прежде и 28 мужскихъ) монастырей, основанный еще въ 1666 г. домъ милосердія для бѣдныхъ (Casa de Misericordia), театръ, прекрасныя «промонады». Каѳедральный соборъ San Salvador, въ готическомъ стилѣ, съ высокою башней, алтаремъ изъ алебастра (XV стол.) и памятникомъ надъ гробницею Петра Арбуеса; другой соборъ во имя покровительницы города Virgen del Pilar, построенный въ 1681 г. Францискомъ Геррера, съ яшмовыми колоннами и статуей Богородицы на серебряномъ столбѣ (откуда и самое названіе del Pilar), привлекающей много паломниковъ; восьмиугольная Новая Башня (Torre Nueva), построенная въ 1540 г., самая высокая (84 м.) въ городѣ, съ отклономъ (подобно знаменитой Пизанской падающей башнѣ) къ ЮЗ почти на $2^1/_2$ м., съ часовымъ колоколомъ въ 250 центн.; зданіе биржи (1541)—роскошный залъ съ 50 дорическими колоннами. Основан-

ный въ 1474 г. университетъ, съ четырьмя факультетами и нотаріальной школой; 44 профессора, около 800 слушателей, библіотека въ 30000 томовъ (въ томъ числѣ 22 инкунабулы), ботаническій садъ. Академія художествъ, ветеринарное училище, экономическое общество съ каѳедрами по сельскому хозяйству, національной экономіи, ботаникѣ, химіи и математикѣ; юридическая академія, медико-хирургическая и фармацевтическая академія. Гавань на Императорскомъ каналѣ служитъ главнымъ складочнымъ пунктомъ; здѣсь идутъ довольно оживленные торговые обороты. Производство кожаныхъ, шерстяныхъ, льняныхъ и шелковыхъ издѣлій, суконъ, шляпъ, пуговицъ, мыла, фортепьяно, шоколада, муки. Жит. въ 1887 г. 92407 (45471 мжч. и 46936 жнщ.); теперь, вѣроятно, около 100000 чел.

Исторія. С. — первоначально Salduba, гл. гор. иберійскаго племени илергетовъ, была въ 45 г. до Р. Хр. разрушена Цезаремъ; въ 27 г. до Р. Хр. Октавіанъ-Августъ основалъ здѣсь военную римскую колонію изъ своихъ ветерановъ, съ именемъ Caesarea Augusta Salduba (обычною формою этого имени было Caesarugusta, откуда пошло и настоящее ея имя); въ 225 г. здѣсь уже былъ христіанскій епископъ. Въ 409 г. С. взяли вандалы, въ 452 г. свевы, въ 475 г. вестготы, въ 715 г. мавры, при которыхъ городъ достигаетъ почти теперешней своей величины и дѣлается даже (въ 1017 г.) гл. гор. особаго государства, «Saragostha» или «Saragosza». Въ 1118 г. король Альфонсъ I завоевываетъ С. и дѣлаетъ столицей Арагоніи, вмѣсто Гуэски. Въ скоромъ времени С. становится однимъ изъ значительнѣйшихъ городовъ христіанской Испаніи. Послѣ соединенія коронъ арагонской и кастильской С., переставъ быть резиденціей двора, начинаетъ падать. Въ войнѣ за испанское наслѣдство С., какъ и вся Арагонія, приняла сторону короля Карла III австрійскаго противъ Филиппа V, но въ 1707 г. должна была подчиниться послѣднему; 20 авг. 1710 г. войска Филиппа потерпѣли при С. пораженіе. С. особенно прославилась своею геройскою обороною противъ французовъ во время испанско-португальской войны (XIII, 417). Когда 15 іюня 1808 г. франц. войска впервые приблизились къ С., городъ не былъ подготовленъ къ оборонѣ; гарнизонъ, подъ начальствомъ Палафокса (XXII, 606), состоялъ изъ 9 тыс. регулярныхъ войскъ, но ему помогали около 40 тыс. милиціи, гверильясовъ и вооруженнаго народа. Попытка взять городъ штурмомъ (16 іюня) не удалась. 30 іюня командовавшій франц. войсками, ген. Лефевръ-Денуэтъ, открылъ огонь по городу съ лежащихъ къ 3 отъ него высотъ, а 2 іюля предпринялъ новый штурмъ, опять окончившійся неудачно. 11 іюля часть франц. войскъ перешла на лѣв. берегъ Эбро; С. была обложена со всѣхъ сторонъ; въ городѣ начался голодъ, а къ осаждающимъ прибыли новыя подкрѣпленія, увеличившія ихъ силы до 15 тыс. Съ 27 іюля, въ теченіе 5 сутокъ, продолжались почти безпрерывныя атаки. 4 авг. французы наконецъ ворвались въ городъ и, послѣ страшной рѣзни, успѣли овладѣть частью его; но Палафоксъ, воспользовавшись ослабленіемъ противника на сѣв. сторонѣ, успѣлъ ввести въ С. нѣсколько тысячъ новыхъ защитниковъ. Упорнѣйшій бой внутри города длился почти до 14 авг. и кончился отступленіемъ французовъ. Въ томъ же году, 20 дек., франц. войска, въ числѣ 36 тыс. чел., подъ начальствомъ маршала Монсея, снова подошли къ С., куда Палафоксъ отступилъ 22 ноября послѣ неудачнаго боя при Туделѣ. Готовясь къ новой осадѣ, Палафоксъ значительно усилилъ городскія укрѣпленія; въ распоряженіи его было слишкомъ 30 тыс. чел., при 100 орудіяхъ. Французы повели осаду по обоимъ берегамъ Эбро. Къ концу янв. 1809 г. въ командованіе осаждающимъ корпусомъ вступилъ маршалъ Ланнъ и атака стала еще энергичнѣе. 27 янв., послѣ пробитія въ стѣнѣ трехъ брешей, предпринятъ былъ штурмъ, но овладѣть удалось лишь ближайшими къ стѣнѣ строеніями да двумя монастырями. На слѣдующій день отчаянный бой возобновился уже внутри города: противъ нѣкоторыхъ частей его приходилось вести правильную осаду и чуть не каждый отдѣльный домъ брать штурмомъ. Къ довершенію бѣдствій появилась чума, уносившая ежедневно до 500 жертвъ. Тѣмъ не менѣе только 19 февр., когда съ сѣв. стороны началось бомбардированіе города изъ 50 орудій, а съ другой стороны заложены были 6 минъ, явилась отъ защитниковъ депутація для переговоровъ о сдачѣ, которая и состоялась на слѣдующій день. Рамонъ Балдидаресъ воспѣлъ эту геройскую защиту въ своей эпопеѣ «Iberiade» (2 изд., 1826). Въ карлистскую войну С. была на сторонѣ правительства и всѣ попытки карлистовъ овладѣть ею были тщетны. Ср. Gaskon de Gotor, «Zaragoza, artistica, monumental e historica» (Сарагосса, 1891, слѣд.).

Сараево или *Сераево* (сербск. Сарајево, турецк. Босна-Серай) — гл. гор. Сараевскаго округа и вмѣстѣ съ тѣмъ всей Босніи, у впаденія р. Милячки (Миљачка) въ Босну, въ окруженной горами и открытой только съ западной стороны котловинѣ, на высотѣ 450 м. надъ моремъ. Христіанская часть города лежитъ въ равнинѣ и представляетъ почти сплошную массу домовъ; въ мусульманскихъ кварталахъ, расположенныхъ по склонамъ горъ, дома разбросаны небольшими группами, среди садовъ. Двѣ православныхъ церкви, 4 католическихъ церкви (одна изъ нихъ — соборъ въ романско-готическомъ стилѣ), 2 католическихъ монастыря, 3 синагоги; 106 мечетей, изъ которыхъ особенно замѣчательны «Царева Джамија», т. е. Царская мечеть, и самая большая въ странѣ «Бегова Джамија», основанная еще въ XV ст. Старинная крѣпость (съ 12 башнями, на скалистомъ выступѣ), дворецъ областного управленія (самое большое зданіе въ С.), съ боснійскимъ областнымъ музеемъ, новое школьное зданіе, городская ратуша въ мавританскомъ стилѣ. Жит. въ 1895 г. 38083, не считая гарнизона изъ 3460 чел. Оживленные торговые обороты и постепенно усиливающаяся промышленность: табачная фабрика, производство шерстяныхъ матерій, суконъ, желѣзной и мѣдной посуды, кожаныхъ издѣлій, огнестрѣльнаго

оружія, ножевого товара. Центромъ торгово-промышленной и вообще общественной жизни служитъ «чаршија», т. е. рынокъ, состоящій изъ 40—50 узкихъ и кривыхъ улицъ и переулковъ, усѣянныхъ лавками и магазинами, мастерскими и рабочими столами подъ навѣсами; каждое ремесло или отрасль промышленности имѣетъ свою улицу, свой переулокъ или, по крайней мѣрѣ, свой опредѣленный районъ. Областной банкъ, гимназія, вспомогательные курсы для учителей, военный пансіонъ, 55 народныхъ училищъ, 2 правительственныя художественно-ремесленныя мастерскія (между прочимъ, по тканью ковровъ), торговый музей, театръ, городской паркъ. Черезъ р. Милячку перекинутъ такъ наз. «Козій Мостъ», состоящій изъ одного пролета и являющійся однимъ изъ древнѣйшихъ памятниковъ турецкаго времени. Недалеко отъ С. лежитъ курортъ Илиджѐ (см. XII, 917).

Исторія. С. основано въ 1263 г. и получило тогда названіе Bosnovár (по-сербски Врхбосна). На развалинахъ этого города обстроилось нынѣшнее С. и получило свое имя отъ дворца (по-турецки Сарай, Серай), который построилъ себѣ любившій роскошь Хозревъ-бегъ. Страшными пожарами городъ былъ нѣсколько разъ почти уничтоженъ. Въ турецкое время С. было главнымъ средоточіемъ боснійской знати, а съ 1850 г. — мѣстомъ пребыванія боснійскаго вали (намѣстника), который до тѣхъ поръ имѣлъ свою резиденцію въ Травникѣ. Ср. А. Гильфердингъ, «Поѣздка по Герцеговинѣ, Босніи и Старой Сербіи»; его же, «Боснія въ началѣ 1858 г.» (обѣ статьи въ «Запискахъ Имп. Русскаго Географическаго Общества», кн. XIII, СПб., 1859); M. Hörnes, «Dinarische Wanderungen» (B., 1888).
Ир. П.

Саразате (Martin-Meliton Sarasate) — одинъ изъ замѣчательныхъ скрипачей XIX ст., концертирующій подъ именемъ Пабло де С.; род. въ Наваррѣ въ 1844 г., музыкальное образованіе получилъ въ парижской консерваторіи. Первымъ его артистическимъ путешествіемъ была поѣздка въ Испанію, гдѣ онъ повсюду имѣлъ огромный успѣхъ. Въ 1876—77 г. С. предпринялъ концертное путешествіе по Германіи и Англіи, повсюду возбуждая энтузіазмъ публики. Въ СПб. онъ пріѣзжалъ въ 1879, 1883 и 1898 гг. Игра С. отличается замѣчательной техникой, чистотой, пѣвучестью и изяществомъ тона, удивительнымъ совершенствомъ смычка. С. писалъ преимущественно для скрипки; особенно извѣстны его фантазія на оперу «Фаустъ» и испанскіе танцы.

Саразенъ (Sarasin)—нормандскій поэтъ, трубадуръ XIII в., одинъ изъ послѣднихъ пѣвцовъ рыцарей Круглаго Стола. Его поэма «Roman du Ham», гдѣ воспѣвается воображаемый турниръ въ Гамѣ (въ Пикардіи), издана въ 1840 г.

Саразенъ (Жакъ Sarasin, 1588—1660)—французск. скульпторъ, былъ недолго ученикомъ Гильена въ Парижѣ, но вскорѣ оставилъ мастерскую этого художника и отправился съ цѣлью усовершенствоваться въ Римъ, гдѣ дружба съ Доменикино и изученіе произведеній Микеланджело много способствовали развитію его дарованія. По возвращеніи своемъ въ 1628 г. въ Парижъ вошелъ въ извѣстность исполненіемъ четырехъ стуковыхъ фигуръ ангеловъ для главнаго алтаря црк. С.-Николà-де-Шанъ, замѣчательныхъ по изяществу композиціи и свободной, ловкой лѣпкѣ. Вслѣдъ затѣмъ онъ вылѣпилъ восемь величественныхъ и красивыхъ каріатидъ для павильона de l'Horloge Луврскаго дворца. Изъ прочихъ работъ С., наиболѣе достойны вниманія: надгробный памятникъ кардинала Берюлля въ црк. кармелитовъ въ улицѣ Сенъ-Жакъ, три превосходныхъ распятія (одно въ бывшемъ іезуитскомъ новиціатѣ, а другое въ церкви С.-Жакъ-ла-Бушери, и третье, колоссальное—въ црк. С.-Жерве), мавзолей Генриха Бурбона, кн. Конде въ црк. С.-Поль, съ четырьмя фигурами сидящихъ ангеловъ по угламъ цоколя, олицетворяющихъ собою Религію, Правосудіе, Благочестіе и Силу, и съ четырнадцатью барельефами, изображающими торжество Славы, Времени, Смерти и Вѣчности (послѣднее и самое лучшее изъ всѣхъ произведеній художника). Вообще работы С. отличаются граціозностью и благородствомъ формъ, но страдаютъ неправильностью рисунка, тяжеловатостью въ драпировкахъ и манерностью. Онъ былъ однимъ изъ основателей и первыхъ профессоровъ парижской академіи художествъ и въ послѣднія пять лѣтъ своей жизни состоялъ въ ней ректоромъ. Кромѣ скульптуры, онъ занимался живописью, но ни одной картины его не сохранилось. *А. С—въ.*

Саразенъ (Михаилъ)—зоологъ XVII ст., занимавшійся анатоміей млекопитающихъ Южн. Америки. Онъ представилъ парижской академіи рядъ изслѣдованій, касательно анатоміи бобра, россомахи, лося и др.

Саразенъ (Пауль и Фридрихъ)—швейцарскіе зоологи, родились первый въ 1856 г., второй въ 1858 въ Базелѣ. Слушали курсъ въ базельскомъ и вюрцбургскомъ университетахъ; въ послѣднемъ получили докторскую степень въ 1882 и 1883 г. Съ 1883 по 1886 они пробыли на Цейлонѣ, дѣлая антропологическія и зоологическія изслѣдованія, которыя и были ими описаны въ трехтомномъ трудѣ съ атласомъ, озаглавленномъ: «Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon» (Висбаденъ, 1887—1893). Первые два тома содержатъ зоологическія изслѣдованія, между коими особенно важными являются анатомо-эмбріологическія изслѣдованія безногихъ амфибій (Gymnophiona), а также изслѣдованіе развитія различныхъ моллюсковъ и др. Третій томъ посвященъ описанію едва-ли не самаго низшаго изъ нынѣ живущихъ племенъ—Веддовъ. Чтобы продолжить эти изслѣдованія, они снова отправились на Цейлонъ въ 1890 г. Въ 1893 г. они занялись изслѣдованіемъ о-ва Целебесъ, въ то время еще мало изученнаго. Они совершили рядъ экспедицій, первые проникли въ центральную часть острова, перерѣзавъ его отъ залива Бони до залива Томини и открыли на полуостровѣ, находящемся въ юго-восточной части острова, два большихъ озера, Мазанна и Товути. Очерки этого путешествія напечатаны въ «Zeitschrift» и въ «Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde» въ

Берлинѣ, 1894—1896 г. Въ настоящее время они живутъ въ Базелѣ и заняты изданіемъ результатовъ ихъ научныхъ изслѣдованій, подъ заглавіемъ: «Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes» (Висбаденъ). *В. М. Ш.*

Сарай — с. Рязанской губ., Сапожковскаго у. при р. Вердѣ. Жит. 3 тыс.; торговый пунктъ.

Сарай—бывшая столица Золотой Орды, лежала на лѣвомъ берегу р. Ахтубы, въ мѣстности, гдѣ нынѣ находится у. гор. Астраханской губ. Царевъ. Моментъ основанія С. относятъ къ возвращенію Батыя изъ венгерскаго похода, а именно ко времени между 1242 — 1254 гг. Въ русскихъ лѣтописяхъ названіе С. впервые упоминается въ 1261 г., въ извѣстіи объ учрежденіи тамъ отдѣльной сарайской епархіи. Наиболѣе цвѣтущимъ временемъ существованія Сарая было правленіе хановъ Узбека и Джанибека, въ началѣ XIV стол. Въ правленіе Тахтогу-хана, въ 1310 и 1311 гг., впервые встрѣчается на монетахъ, битыхъ въ С., выраженіе махрусе (т. е. богохранимый), которое употреблялось только на монетахъ большихъ городовъ или столицъ. Пригородомъ С. или, какъ полагаютъ, отдѣльнымъ дворцомъ, былъ Гюлистанъ, гдѣ въ 1347 году заключенъ Джанибекомъ договоръ съ венеціанцами; названіе Гюлистана встрѣчается и на монетахъ, битыхъ въ 1351 г., и на ярлыкѣ, данномъ митрополиту Алексѣю въ 1356 г. Арабскій путешественникъ Ибнъ-Батута, посѣтившій С. въ первой половинѣ XIV вѣка, сообщаетъ, что это былъ одинъ изъ лучшихъ и обширнѣйшихъ городовъ, имъ видѣнныхъ. Городъ расположенъ былъ на равнинѣ и до того былъ великъ и многолюденъ, что для поѣздки изъ одного конца города въ другой и на возвратный путь употребленъ былъ цѣлый день. Въ городѣ было однѣхъ соборныхъ мечетей 13, кромѣ храмовъ другихъ исповѣданій; населеніе С. состояло, кромѣ татаръ, изъ русскихъ, грековъ, купцовъ изъ Египта, Сиріи и другихъ странъ, такъ какъ караванный путь изъ Европы шелъ въ Индію черезъ С. Каждая нація имѣла свои склады и жилища въ отдѣльныхъ кварталахъ, обведенныхъ стѣнами (каравансараяхъ). Ханскій дворецъ носилъ названіе «Аттука-Таша» (т. е. золотая глава). Обязанный своимъ процвѣтаніемъ единственно могуществу Золотой Орды, С., съ ослабленіемъ ея, сталъ быстро клониться къ паденію. Пользуясь междоусобіемъ хановъ, новгородскіе ушкуйники въ 1374 и 1375 гг. напали на С. и разграбили его. Тамерланъ, въ 1395 г., обратилъ С. въ груду пепла, изъ котораго, впрочемъ, возникъ новый городъ, но уже не въ прежнемъ блескѣ и славѣ. Этотъ городъ просуществовалъ еще цѣлое столѣтіе. Въ 1472 г. вятчане, пользуясь отсутствіемъ изъ С. хана, ограбили С., а въ 1480 г., когда ханъ Ахматъ стоялъ съ своими полчищами на берегахъ Угры, грозя московскому государству, оставленный имъ безъ защиты С. былъ взятъ и разграбленъ воеводою Ноздреватымъ. Окончательно С. былъ уничтоженъ въ 1502 г. крымскимъ ханомъ Менгли-Гиреемъ, союзникомъ московскаго царя Іоанна III. Существовало два С.—старый и новый: одинъ — на мѣстѣ Царева, другой — села Селитреннаго. Неопредѣленность показаній различныхъ лицъ, посѣщавшихъ С., относительно его мѣстонахожденія дѣлаютъ вопросъ этотъ спорнымъ. По словамъ Рубриквиса, С. находился въ 60 верстъ отъ Астрахани. Абульфеда сообщаетъ о нахожденіи Сарая въ двухъ дняхъ къ С отъ Каспійскаго моря. По Никоновской лѣтописи (VII, 210) Сараи-Большіе находились отъ Астрахани вверхъ по Волгѣ два днища; это указаніе заставляло нѣкоторыхъ писателей утверждать, что С. (главный) находился на мѣстѣ с. Селитреннаго, лежащаго въ 125 вер. отъ Астрахани. Обширность развалинъ и болѣе значительныя находки (см. Ахтуба, II, 539) дѣлаютъ, однако, предположеніе о нахожденіи С. (стараго —главнаго) въ мѣстности г. Царева болѣе вѣроятнымъ, что подтверждаютъ и указанія Ибнъ-Батута на то, что городъ лежалъ на ровномъ мѣстѣ, между тѣмъ какъ у с. Селитреннаго мѣстность холмистая. Еще болѣе ясное подтвержденіе послѣдняго предположенія мы находимъ въ книгѣ «Большаго Чертежа», гдѣ говорится: «А на луговой сторонѣ, ниже Царицына города, изъ Волги вытекла р. Ахтуба. А по р. Ахтубѣ на 90 вер. отъ Царицына—Золотая Орда, мечети татарскія, каменныя. А ниже Золотыя Орды 50 вер., на Волгѣ—Кривая-Лука. А противъ Золотыя Орды, отъ Ахтубы 100 вер., пески Нарымскіе и т. д.». Ср. Ф. Шперкъ, «Хронологическій указатель литературы объ Астраханскомъ краѣ» (СПб., 1892); Ф. К. Брунъ, «О резиденціи хановъ Золотой Орды» («Труды III-го Археологич. Съѣзда» 1879, т. I). *Ф. Ш.*

Сарайская православная епархія—учреждена по ходатайству князя Александра Невскаго, съ разрѣшенія золотоордынскаго хана Берка, митроп. Кирилломъ II, въ 1261 г., въ великомъ (старомъ) Сараѣ. Сначала она ограничивалась однимъ Сараемъ, гдѣ и пребывали ея пастыри. Въ 1269 г. съ нею была соединена епископія южнаго Переяславля-Русскаго, послѣ чего она обнимала всю нынѣшнюю южную Россію между Волгою и Днѣпромъ и даже коснулась южныхъ границъ рязанской епархіи, отчего между іерархами обѣихъ епархій происходили споры. Третій епископъ С. епархіи сталъ называться сарайскимъ (сарскимъ) и подольскимъ; этотъ титулъ удержался за его преемниками до 1764 г. По ослабленіи ханскаго могущества, епископъ Вассіанъ перенесъ свою каѳедру (около 1460 г.) изъ Сарая въ Москву, утвердивъ постоянное мѣстопребываніе свое на Крутицахъ, бывшихъ съ конца XIII стол. подворьемъ для пріѣзда въ Москву сарайскихъ епископовъ. По отдаленности отъ своей епархіи, епископы не могли управлять ея дѣлами; поэтому она была раздѣлена по частямъ между ближайшими епархіями, а крутицкому епископу поручено завѣдываніе дѣлами митрополіи, пока не образовалась особая епархія подъ именемъ Крутицкой. Ср. Н. А. Соловьевъ, «Сарайская и Крутицкая епархіи» («Чтенія Московскаго Общества Исторіи и Древностей Росс.», 1894, № 3).

Сарайчикъ, *Сарайчиковская станица*— селеніе Уральской обл., Гурьевскаго у., на р.

Уралѣ, въ 60 вер. отъ г. Гурьева, на островѣ, образуемомъ р. Ураломъ и р. Сарочинкою. Прежде былъ столицею ногайскаго хана Золотой Орды, и судя по стариннымъ надписямъ на монетахъ, найденныхъ при раскопкѣ древнихъ татарскихъ могилъ близъ С., былъ извѣстенъ подъ именемъ *Сараиль - Джадита*, т. е. Новаго Сарая. С. завоевали и сожгли въ 1580 г. воровскіе казаки, бѣжавшіе послѣ погрома ихъ царскими войсками ка устьяхъ р. Яика (Уралъ). Раскопками древняго города вполнѣ подтверждено, что близъ теперешней С. станицы (ранѣе С. крѣпости) былъ богатый городъ: здѣсь найдено много мраморныхъ обломковъ, изразцовъ своеобразнаго кирпича, а въ могилахъ большое количество украшеній и монетъ золотыхъ, серебряныхъ и мѣдныхъ. 954 жителя, почти исключительно уральскіе казаки, занимающіеся рыбнымъ промысловъ; войсковая школа, съ безплатной библіотекой. См. Левшинъ, «Историч. и статистическое обозрѣніе уральскихъ казаковъ» (1823); Рябининъ, «Уральское казачье войско» (1866); «Уральскія Войсковыя Вѣдомости» (1867, № 30, о раскопкѣ развалинъ Сараиль-Джадита). *Н. Б—нъ.*

Сара-Камышъ —озеро въ Туркестанскомъ краѣ, недалеко отъ Хивинской границы, въ 160 вер. въ прямомъ направленіи на В отъ города Куня-Ургенча. Озеро имѣетъ 200 вер. въ окружности. По анализу ташкентской лабораторіи, въ литрѣ воды содержится до 40 гр. плотныхъ составныхъ частей, изъ которыхъ болѣе половины приходится на хлористыя соединенія. Въ озерѣ купаются золотушные и ревматики. *А.*

Сараки (Saraki)—городъ въ западн. Африкѣ, въ области Нупе, въ 50 км. къ Ю отъ лѣв. берега Нигера. 40000 жит., составляющихъ смѣсь туземцевъ съ выходцами изъ Іорубы; производство масла; въ плодородныхъ окрестностяхъ воздѣлываютъ хлопокъ, хлѣба, земляные орѣхи, ямсъ. Городъ находится въ сферѣ интересевъ англійской нигрской компаніи.

Саракко (Джузеппе Saracco)—итальянскій политическій дѣятель, род. въ 1821 г., родомъ піемонтецъ; былъ адвокатомъ, съ 1851 г. депутатомъ сперва сардинскаго, потомъ итальянскаго парламента; съ 1865 г. сенаторъ, одно время вице-президентъ сената. Въ 1887 г. получилъ портфель публичныхъ работъ въ кабинетѣ Депретиса и сохранилъ его въ кабинетѣ Криспи до 1889 г. Рудини предлагалъ ему портфель въ своемъ кабинетѣ, но С. отказался. Былъ опять министромъ общественныхъ работъ во второмъ министерствѣ Криспи (1893—96). Считается однимъ изъ лучшихъ авторитетовъ въ Италіи по финансовымъ вопросамъ. Хотя, какъ членъ кабинета, онъ несетъ отвѣтственность за всѣ ошибки министерства Криспи, но даже противники выдѣляютъ С. изъ числа сторонниковъ Криспи, какъ человѣка лично честнаго. *В. В—въ.*

Сарала-Іюсъ—золотоносная горная рч. Енисейской губ., Ачинскаго окр., лѣвый притокъ р. Чернаго-Іюса, беретъ начало въ Кузнецкомъ Алатау изъ подъ горы Саралинской. Дл. около 60 вер.; ширина достигаетъ до 15 саж. Беретъ начало изъ горнаго оз., при впаденіи въ которое одинъ изъ ручьевъ, составляющій верховье рѣки, образуетъ водопадъ въ 70 саж. высоты и въ 1 саж. ширины. Окрестныя горы покрытыя хвойными лѣсами, до 5000 и болѣе фт. высоты. По верховьямъ рч. С.-Іюсъ расположены золото-содержащіе пріиски разныхъ владѣльцевъ. Золото здѣсь открыто въ 1840-хъ годахъ, разработка его началась съ 1850 г.; до 1896 г. добыто золота до 315 пд. Въ настоящее время розсыпи С. выработаны; въ лѣто добываютъ золота отъ 2 до 3 пд., при содержаніи его около 20 долей въ 100 пд. песку. Въ саралинскихъ розсыпяхъ преобладаютъ известняки и известковые сланцы, почва ихъ состоитъ изъ разрушистаго глинистаго сланца. Болѣе значительный притокъ С.-Іюса рч. Юзекъ. На рч. С.-Іюсъ расположены два улуса минусинскихъ татаръ, кизильцевъ, съ 378 жит. *Н. Л.*

Сарама (Saramâ) — въ Ригведѣ собака бога Индры, мать двухъ сôбакъ Сарамей (см.), имѣвшихъ по четыре глаза и состоявшихъ въ качествѣ сторожевыхъ псовъ при богѣ Іамѣ. Сарама, по преданію, преслѣдовала и вернула коровъ, украденныхъ демонами Пани (Pani). Миѳъ этотъ толковали въ томъ смыслѣ, что С. есть олицетвореніе зари, а коровы — лучи солнца, похищенные ночью. Собственно въ Ригведѣ С. является посломъ Индры, но опредѣленно не называется еще «сукой» боговъ, какъ дѣлаетъ это комментаторъ ведъ Яска. Впрочемъ уже въ Ригведѣ псы Іамы считаются потомками С. Позже, въ Бхагавата-пуранѣ, С. является одною изъ дочерей Дакши и матерью дикихъ животныхъ—образъ, очевидно находящійся въ извѣстной связи съ ведійской С. *С. Б—чъ.*

Сарамеи (Sarameya)—въ индійской миѳологіи (уже въ Ригведѣ) два пестрыхъ, четырехглазыхъ, широконосыхъ, бурыхъ пса бога смерти — Іама. Сарамеи сидятъ на той узкой дорогѣ, по которой идутъ души мертвыхъ въ царство Іамы, и стерегутъ ее. Къ Іамѣ обращаются съ мольбой освободить отъ нихъ душу покойника и даровать ей благополучіе. Іама посылаетъ ихъ и къ людямъ, выслѣживать тѣхъ, которые должны умереть. Образъ этотъ—общеарійскій: въ Авестѣ также упоминаются четырехглазые, желтоухіе псы, стерегущіе мостъ Чинватъ, который ведетъ на тотъ свѣтъ. Миѳологи толковали образъ С. различно. Бергень считаетъ обоихъ псовъ другой формой бога Іама и его жены Іами, Блумфильдъ — олицетвореніемъ солнца и луны. Литературу см. Macdonell, «Vedic Mythology» (§ 77), въ Бюлеровскомъ «Grundriss der indo-arischen Philologie» (т. III, вып. I, A., Страссб., 1897). *С. Б—чъ.*

Сарана — мало употребительное названіе одного вида лиліи, Lilium Martagon, а также видовъ Asphodelus и другихъ лилейныхъ.

Саранскъ — уѣздный городъ Пензенской губ., при впаденіи р. Саранки въ Инсару и при Моск.-Казан. жел. дор. Основ. въ началѣ XVII ст.; въ 1708 г., вмѣстѣ съ Шимкѣевскимъ пригородомъ, приписанъ въ

Азовской губ., въ 1719 г.—къ Пензенской провинціи Казанской губ., въ 1780—99 гг. уѣзд. г. Пензенскаго намѣстничества, затѣмъ до 1801 г. въ Симбирской губ., а съ этого года опять въ Пензенской губ. Жит. 13743. Црк. и часовенъ 19; муж. м-рь, основ. въ 1684 г. Жен. гимназія, город. 4 кл. учил., 3 приход., 1 црк.-прих. и 1 частная школа. Земская больница на 40 кров. Книжн. магазинъ, 2 типографіи, библіотека. 2 богадѣльни (на 48 чел.) и дѣтскій пріютъ. Гор. общ. банкъ, отд. международн. торгов. банка и общ. потребителей. Городскихъ доходовъ (въ 1897 г.) 38112 руб., расходовъ 38104 р. Фабр. и зав. 31, съ производ. на 463993 р., при 352 рабоч. Изъ нихъ кирпичныхъ зав. 18, маслобойня 1 (съ производ. на 300 т. р.), 3 паров. мельницы (26 т.), 1 табачно-махорочный зав. (61 т.), 1 пенько-трепальный (50 т. р.), 1 канатный (15 т. р.), 2 салотопенныхъ, 1 мыловаренный и 3 кожевенныхъ. Въ С. были сторожевыя башни, а въ царствованіе Анны Іоанновны на лѣв. бер. р. Саранки существовала крѣпость, обнесенная бревенчатымъ частоколомъ съ башнями.

Саранскій уѣздъ занимаетъ 2947.7 кв. в. Общее склоненіе площади у. на СВ, въ томъ же направленіи текутъ всѣ рр. въ у. Самая высокая часть у юго-вост.; здѣсь мѣстами встрѣчаются конусообразные холмы, покрытые лѣсомъ. Они представляютъ собою подобіе хребта небольшихъ горъ, идутъ на СВ до предѣловъ Нижегородской губ., составляя водораздѣлъ бассейновъ рр. Суры и Инсары. Въ этой мѣстности болѣе всего лѣсовъ. Возвышенность эта состоитъ изъ известковаго камня съ примѣсью глины. На Ю она орашается притоками Суры, на С—прит. р. Инсары. Сѣв.-зап. часть у., начиная отъ р. Инсары, постепенно возвышается къ границамъ Инсарскаго и Лукояновскаго уу. Эта часть у. пересѣчена множествомъ ручьевъ и во многихъ мѣстахъ оврагами и представляетъ волнистую поверхность. Лѣсовъ почти нѣтъ; они попадаются только на границѣ съ Инсарскимъ у. *Почва* у. преимущественно черноземная. Лучшая почва въ юго-вост. части, въ плоской возвышенности и вдоль прав. прит. р. Инсары. Здѣсь черноземъ на 5—8 верш. глуб., подпочва состоитъ изъ жирной и вязкой глины, а глубже преобладаютъ мергель и известковыя частицы. По берегу р. Суры встрѣчаются песчаныя пространства. Въ сѣв. части у. добывается значительное количество извести. Известнякъ этотъ мягокъ, легко уступаетъ пилкѣ и твердѣетъ на воздухѣ; годенъ для построекъ. У подошвы Бѣлыхъ горъ и около ручьевъ, текущихъ съ нихъ, очень много окаменѣлостей юрской формаціи, особенно белемнитовъ. По берегамъ р. Амарды (прит. Инсары) замѣтно присутствіе желѣзныхъ рудъ, а по берегамъ Инсары вымываются иногда окаменѣлыя кости первобытныхъ животныхъ. Вся площадь у. лежитъ въ системѣ р. Суры, которая на протяженіи 30 вер. служитъ границею съ Городищенскимъ у. Рѣка Инсара, прит. Алатыря, впадающаго въ Суру, съ своими притоками покрываетъ почти всю площадь у. и протекаетъ на протяженіи 75 вер.; въ нее впадаютъ: справа Тавла, Амарда, Карпай и Курка, а слѣва—Мокрая, Пенрятка, Большая Атма и Саранка. Изъ всѣхъ рѣкъ только Сура судоходна. Въ у. много небольшихъ озеръ; во время разлива они наполняются водой изъ Суры и Инсары. Въ дачахъ С. Макшалей и д. Монастырской встрѣчаются мокрыя болота. Лѣсами у. небогатъ. По генеральн. межеванію здѣсь было до 77 т. дес. лѣса, въ 1860 г.—52 т., а въ 1890 г.—всего 43760 дес. Изъ этого числа принадлежало частнымъ лицамъ 11892 дес., крестьянск. общ. 12113 дес., церквамъ и монастырямъ 769 дес., удѣлу 7466 дес., казнѣ 11520 дес. По свѣдѣніямъ цен. стат. ком. 1884 г., изъ 304662 дес. пахатной земли было 201161, лѣсной 55817, луговъ, выгоновъ и остальной удобной 36943, неудобной 10741 дес. У крестьянъ изъ 117751 дес. подъ озимымъ посѣвомъ зерновыхъ хлѣбовъ было 33444 дес., яровыхъ — 32083 дес., подъ посѣвомъ стручковыхъ растеній 3802, корнеплодовъ, огородн. и т. п. растеній 1545, торговыхъ растеній 2919, подъ паромъ 38483 дес. и подъ залежами, подсѣками и т. п. 475 дес. У частн. землевладѣльцевъ было занято озим. хлѣбами 25594, яровыми 24526, стручковыми растеніями 1420, корнеплодами, огородными и т. п. растеніями 479, торговыми 510, кормовыми 58, подъ паромъ 28985, подъ залежами, подсѣками и т. п. 1242, а всего 82814 дес. Въ 1898 г. посѣяно на землѣ крест. обществъ: ржи 38169 четв., яр. пшеницы 775, овса 29857, гречихи 4920, остальн. яров. хлѣбовъ 15275, картофеля 20209 четв. На владѣльческихъ земляхъ: ржи 19867, яр. пшеницы 357, овса 24099, гречихи 2300, остальныхъ яровыхъ хлѣбовъ 3332. картофеля 6060 четв. Льна посѣяно 914 пд., конопли 23372 пд. Собрано льняного волокна 1292 пд., льнянаго сѣмени 1764 пд., конопляного сѣмени 55235 пд., конопл. волокна 50330 пд. Въ у. засѣвается немного табаку. Садоводство не развито. Въ с. Посапѣ жители занимаются разведеніемъ капусты. Депо сельско-хозяйственныхъ сѣмянъ въ с. Голубцовкѣ. Въ 1892 г. въ у. было лошадей 18007, рог. скота 12667 гол., овецъ 24322, свиней 3093, козъ 73. Есть значительные конскіе заводы и заводъ крупнаго рогат. скота. Жит. (искл. г. Саранска) 133579. Православные (по даннымъ 1892 г.) составляютъ 92% всего населенія, магометане — 7.7. Мордва живетъ въ 22 сел., татары—въ 10. Населенныхъ мѣстъ 196, сел. общ. 249, дворовъ 21447. Мон. муж. 1 (въ с. Вьясѣ), жен. 2 (въ дд. Куриловѣ и Чуфаровѣ). Црк. правосл. 79, мечетей 15. Главное занятіе жителей—земледѣліе; другіе промыслы развиты очень слабо. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ занимаются бондарнымъ, щепнымъ и гончарнымъ промыслами и обработкою извести. *Фаб. и зав.* въ 1898 г. было 208, съ производ. на 451647 руб., при 427 рабоч. По суммѣ производства первое мѣсто занимаютъ 3 винокуренныхъ зав. (413083 р.), а по числу заведеній—маслобойни (140, съ произв. на 22300 р.), солодовни (11), мыловаренные зав. и салотопни (13). Изъ ярмарокъ самая значительная въ г. Саранскѣ (главн. образомъ лошади и рогый скотъ). Учебныя

лежавшая къ знатной фамиліи, должна была переселиться въ Сицилію; лишь ок. 580 г., по возстановленіи могущества аристократіи, она возвратилась на Лесбосъ. Къ этой эпохѣ относится исторія ея любви съ Алкеемъ. Позднѣе она вышла замужъ за богатаго андрійца Керкиласа, отъ котораго имѣла дочь Клеиду. Ея постояннымъ мѣстопребываніемъ былъ лесбійскій городъ Митилена. Къ числу гадательныхъ эпизодовъ ея жизни относится любовь къ юношѣ Фаону, отказавшему поэтессѣ во взаимности, вслѣдствіе чего она бросилась въ море съ Левкадской скалы (въ Акарнаніи). Въ древности существовало много другихъ преданій на счетъ отношеній поэтессы къ ея подругамъ и избранникамъ. Начало этихъ преданій было положено представителями аттической комедіи (извѣстны имена семи комиковъ, избравшихъ сюжетомъ своихъ пьесъ эпизоды изъ жизни С.), которые, не понявъ смысла поэзіи С. и отнесясь къ культурному развитію эолійской женщины начала VI в. съ точки зрѣнія современной имъ аѳинской дѣйствительности, превратно истолковали нѣкоторые намеки на образъ жизни С. Источникомъ преданія о Фаонѣ вѣроятно была народная пѣснь объ Адонисѣ-Фаонѣ (= Фаетонъ), любимцѣ Афродиты, культъ котораго былъ общераспространеннымъ въ южной части Малой Азіи и на островахъ, прилегающихъ къ Малоазіатскому материку. Преданіе о Левкадской скалѣ стоитъ въ связи съ обрядомъ, относившимся къ культу Аполлона: на Левкадской скалѣ былъ храмъ Аполлона, откуда каждый годъ. въ извѣстный день, свергались въ море преступники, въ качествѣ искупительныхъ жертвъ. Выраженіе *броситься съ Левкадской скалы* стало, въ обыденномъ языкѣ, равнозначуще съ выраженіемъ *кончить жизнь самоубійствомъ* и означало также угрозу наложить на себя руки, подъ вліяніемъ отчаянія. Въ этомъ смыслѣ Левкадскій утесъ упоминается, напр., у Анакреонта (fr. 19). Произведенія С., въ которыхъ встрѣчались, наряду съ восторженными признаніями въ любви, жалобы неудовлетворенной страсти и ревности, дали поводъ позднѣйшимъ біографамъ буквально понять означенное выраженіе. Наконецъ, много превратныхъ толковъ существовало въ древности, начиная съ эпохи средней комедіи, на счетъ чистоты отношеній С. къ тѣмъ женщинамъ, которыхъ она воспѣвала въ своихъ стихотвореніяхъ. Для аѳинской комедіи особенно благодарной темой было осмѣяніе эксцессовъ поэтессы, при томъ не іонянки, писавшей на непонятномъ для аѳинянъ діалектѣ. Новѣйшіе критики, начиная съ Велькера и К. О. Мюллера, отнеслись, бо̀льшею частью, съ полнымъ недовѣріемъ къ свидѣтельствамъ древности о гетеризмѣ С. и объясняли страстность поэтическаго чувства ея къ женщинамъ отчасти особенностью художественныхъ ея пріемовъ, отчасти тѣмъ, что отношенія женщинъ къ женщинамъ, на почвѣ дружбы или возвышенной любви, которую Платонъ проповѣдывалъ въ своемъ «Пирѣ», для древности являются столь же нормальными, какъ и отношенія, существовавшія, напр., среди спартанскихъ эфебовъ или между Сократомъ и его учениками (Алкивіадомъ, Ксенофонтомъ и др.). Это мнѣніе было высказано еще въ древности, философомъ конца II вѣка по Р. Хр. Максимомъ Тирскимъ, въ 24-мъ его разсужденіи (Διαλέξεις). Равнымъ образомъ болѣе чѣмъ вѣроятно, что и ревность С. къ своимъ соперницамъ, Іорго и Андромедѣ, вызвана была не чувствомъ неудовлетворенной любви, а чувствомъ соревнованія на почвѣ поэтическаго и музыкальнаго искусства. С. организовала кружокъ женщинъ и дѣвушекъ, объединенныхъ служеніемъ музамъ; она сама называетъ свой домъ домомъ музъ, μοισοπόλος οἰκία (fr. 61); на почвѣ поклоненія красотѣ и служенія искусству и могли создаться тѣ чистыя любовныя отношенія, какія открываетъ намъ поэзія С. Она обращается къ дѣвушкамъ въ тѣхъ же выраженіяхъ, въ какихъ Алкей обращался къ юношамъ. Современники С. не видѣли въ этомъ ничего предосудительнаго: поэтесса пользовалась уваженіемъ Алкея, Солона, затѣмъ Платона и другихъ выдающихся людей древности; митиленцы помѣщали на своихъ монетахъ ея изображенія. Изъ стихотвореній ея явствуетъ, что она была прекрасная мать и жена. Въ произведеніяхъ С. личныя переживанія переплетались, при томъ, съ изображеніями чувствъ и положеній, созданныхъ творческой фантазіей; дѣйствительность мѣшалась съ вымысломъ, какъ у Анакреонта и Архилоха. Литературное потомство не потрудилось отдѣлить дѣйствительность отъ вымысла; оттого на ряду съ Фаономъ и Алкеемъ въ число избранниковъ С. попали Анакреонтъ, жившій на 60 лѣтъ позже ея, и Архилохъ съ Гиппонактомъ, раздѣленные другъ отъ друга промежуткомъ въ 150 лѣтъ. Изъ новѣйшихъ ученыхъ строже всѣхъ отнесся къ С. Мюръ, въ своей «History of greek Litterature» (III, 315, 496 и слл.). Сборникъ произведеній С. состоялъ, въ александрійскій періодъ, изъ 9 книгъ, расположенныхъ отчасти по метрическимъ рубрикамъ, отчасти по видамъ мелоса. Обусловленная прогрессомъ личности на почвѣ групповаго движенія, «поэзія С. была посвящена любви и красотѣ: красотѣ тѣла, дѣвушекъ и эфебовъ, торжественно состязавшихся съ ней у храма Геры на Лесбосѣ; любви, отвлеченной отъ грубости физіологическаго порыва къ культу чувства, надстраивающагося надъ вопросами брака и пола, умѣрявшаго страстность требованіями эстетики, вызывавшаго анализъ аффекта и виртуозность его поэтическаго, условнаго выраженія. Отъ С. выходъ къ Сократу: не даромъ онъ называлъ ее своей наставницей въ вопросахъ любви» (акад. А. Веселовскій, «Три главы изъ исторической поэтики», 1899, стр. 92). Вѣчные мотивы и темы этой поэзіи — соловей, розы, Хариты, Эротъ, Пейто, весна — встрѣчаются среди остатковъ произведеній С. на каждомъ шагу. Особенно любитъ С. розы; оттого въ вѣнкѣ Мелеагра (Anthol. Palat. IV, 1, 6) ей посвященъ этотъ цвѣтокъ. Тонъ поэзіи С. — задушевный, мѣстами страстный и порывистый, почти вездѣ наивный и безыскусственный, въ стилѣ народной пѣсни. До нашего времени дошло около 170 фрагментовъ, въ

скимъ увеличеніемъ и уменьшеніемъ солнечныхъ пятенъ (Кеппенъ), другіе приписываютъ это дѣятельности паразитовъ (Красильщикъ, Россиковъ).

Развитіе и образъ жизни. Оплодотворенныя самки въ концѣ лѣта откладываютъ яички въ поверхностный слой почвы, для чего она опускаетъ туда свое сильно растянутое брюшко, раздвигая землю вилками яйцеклада. Въ сдѣланную такимъ образомъ ямку саранча откладываетъ 50—100 продолговато-овальныхъ яичекъ, заливая ихъ въ тоже время пѣнистой (жидкостью) слизью, выдѣляемой особой железой. Эта масса заполняетъ промежутки между яичками и обволакиваетъ ихъ снаружи и сверху; весь этотъ коконъ яичекъ съ приставшими частицами земли образуетъ такъ наз. «кубышку» — длинную, цилиндрическую трубку съ тонкими стѣнками и большой губчатой пробкой въ верхней части (фиг. 1).

Фиг. 1. Кубышки саранчи.

Почвы, въ которыя С. складываетъ яички, могутъ быть весьма разнообразны: въ плавняхъ она предпочитаетъ болѣе возвышенныя и сухія «гряды», въ поляхъ жнивья яровыхъ хлѣбовъ (особенно овса). Зимніе холода и весеннее заливаніе водою на кубышки С., повидимому, не оказываютъ губительнаго вліянія. Весною, обыкновенно около половины мая, изъ яичекъ выходятъ личинки, которыя въ теченіе 35—40 дней пять разъ линяютъ,

Фиг. 2. Развитіе саранчи. *A*—яйцо и разные возрасты насѣкомаго; *a*, *b*, *c*—грудныя кольца, *b' c*—крылья.

сбрасывая кожу. Эти линьки опредѣляютъ пять такъ наз. личиночныхъ возрастовъ С., отличающихся окраской и постепеннымъ ростомъ крыловыхъ зачатковъ (фиг. 2); личинки 1-го возраста черного цвѣта съ бѣловатой линіей вдоль спины; второй возрастъ характеризуется красными пятнами на передней части тѣла и бархатисто-чернымъ цвѣтомъ спины (бархатная С.); въ третьемъ возрастѣ появляются зачатки крыльевъ въ видѣ двухъ листовидныхъ пластинокъ на бокахъ средне- и задне-груди; красная окраска преобладаетъ; четвертый и пятый возрастъ характеризуются хорошо замѣтными зачатками крыльевъ въ видѣ четырехъ треугольныхъ выростовъ изъ-подъ задняго края переднеспинки. При всѣхъ линькахъ С. взбирается на траву и, уцѣпившись за стебель ногами, обращается головою внизъ, старая кожица даетъ трещину, обыкновенно на затылкѣ или переднеспинкѣ, и насѣкомое вылѣзаетъ изъ нея, оставляя пустую шкурку со всего тѣла съ придатками. Во всѣхъ стадіяхъ своего развитія С. имѣетъ сильно развитой инстинктъ стадности: личинки перваго уже возраста собираются кучами, облѣпляя травы и камни, куда взбираются ночью отъ сырости; со второго уже возраста массы пѣшей С. начинаетъ свои передвиженія, причемъ всѣ личинки извѣстной кучи придерживаются разъ принятаго направленія, не обращая вниманія на различныя препятствія и переплывая даже такія широкія рѣки, какъ Волга и Дунай. Окрыленная С. можетъ совершать странствованія такими громадными тучами, что иногда затмѣваетъ солнце; заносимая иногда вѣтрами въ море, С. образуетъ своими трупами цѣлые пловучіе острова и барьеры на берегахъ въ 2—3 фт. толщиной и нѣсколько верстъ длиной. Причины такихъ массовыхъ странствованій С. до сихъ поръ еще не выяснены; недостатокъ пищи объясняетъ передвиженія пѣшей С., но крылатая С. часто улетаетъ изъ мѣстъ съ большимъ количествомъ корма и во время перелетовъ пропускаетъ мѣста съ богатою растительностью. Забота о потомствѣ и вліяніе вѣтра тоже не всегда объясняютъ причину странствованій и потому въ послѣднее время ставятъ ихъ въ зависимость отъ паразитовъ, сильно размножающихся въ мѣстахъ постояннаго обитанія С. и выгоняющихъ С., такимъ образомъ, оттуда (Красильщикъ, Россиковъ).

Пища. Любимую пищу С. во всѣхъ возрастахъ составляютъ камышевая растительность (камышъ, тростникъ, куга и т. п.). Всѣ вообще злаки поѣдаются ею охотно, изъ культурныхъ растеній рѣже повреждаются гречиха, ленъ, конопля и огородныя овощи. При недостаткѣ же пищи С. бросается на всякія растительныя вещества не только въ свѣжемъ, но и въ сухомъ, переработанномъ видѣ: соломенныя и камышевыя крыши, паруса и одежда пожираются иногда С. Фруктовые сады и виноградники тоже подвергаются иногда нападенію С., которая объѣдаетъ листья, обгрызаетъ кору молодыхъ побѣговъ и уничтожаетъ ягоды и черешки листьевъ у винограда. Наибольшею прожорливостью отличается пѣшая С. въ послѣднихъ двухъ личиночныхъ стадіяхъ, но, благодаря медленности и правильности передвиженій, эти нападенія не вызываютъ у населенія страха, какъ внезапныя появленія тучъ крылатой С., которая, опускаясь на землю, уничтожаетъ сразу цѣлыя поля, оголяетъ лѣса и сады. Во всѣхъ странахъ поэтому земледѣльцы, завидя на горизонтѣ тучи С., спѣшатъ на поля и шумомъ,

крикомъ и звономъ стараются отогнать С. отъ своихъ посѣвовъ. Спасая иногда отдѣльныя пашни отъ поврежденія С., эта мѣра можетъ, однако, способствовать распространенію С. и откладкѣ яичекъ въ различныхъ мѣстахъ.

Мѣры борьбы. Страшный вредъ, приносимый С., вызываетъ необходимость борьбы съ нею, и во всѣхъ странахъ, обитаемыхъ С., населеніе по закону обязано участвовать въ истребленіи ея. Въ Россіи есть такъ называемая «натуральная повинность», по которой населеніе той мѣстности, гдѣ появляется С. въ угрожающемъ для полеводства количествѣ, вызывается для безплатныхъ работъ по истребленію С. Въ виду, однако, того, что борьба начинается обыкновенно тогда, когда количество С. достигаетъ максимума, результаты ея рѣдко бываютъ удачными, и населеніе относится, въ общемъ, недружелюбно къ предписываемымъ ему мѣрамъ борьбы. Изъ таковыхъ наиболѣе употребительны слѣдующія: 1) уничтоженіе яичекъ осенней перепашкой или боронованіемъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ находятся залежи кубышекъ С. Въ плавняхъ это замѣняется затаптываніемъ кубышекъ въ грязь стадами скота и табунами лошадей. 2) Загонъ пѣшей С. въ канавы—самый распространенный и общеупотребительный способъ борьбы. На пути передвигающихся личинокъ С. роютъ канавы около аршина въ глубину и ³/₄—1 арш. въ ширину, съ отвѣсными стѣнками, и когда С. наполнитъ канаву, давятъ ее и засыпаютъ землей. 3) Раздавливаніе личинокъ С. волокушами (рамы изъ толстыхъ брусьевъ и хвороста или досокъ) или каменными катками. 4) Опрыскиваніе растительности, гдѣ находится С., смѣсью изъ парижской (швейнфуртской) зелени съ известью, разведенной въ водѣ въ пропорціи по 2 — 3 фн. того и другого вещества на 40-ведерную бочку. Насѣкомыя, поѣвшія обрызганной травы, погибаютъ черезъ 1 — 3 дня. Нѣкоторые народы Африки и Азіи употребляютъ С. въ пищу, обваривая въ соленой водѣ и поджаривая затѣмъ въ маслѣ (китайское кушанье «джамаджа»); или приготовляя консервы (Алжиръ).

Враги и паразиты С. Изъ естественныхъ враговъ С. особенное значеніе имѣютъ нѣкоторыя птицы и млекопитающія: розовые скворцы, аисты, чайки, грачи, вороны съ ожесточеніемъ преслѣдуютъ С., а галки, жаворонки, кромѣ того, уничтожаютъ еще яички, выкапывая кубышки изъ земли. Ту же роль въ дѣлѣ истребленія С. играютъ и многія млекопитающія: свиньи, кроты, землеройки и т. п. Изъ паразитовъ одни уничтожаютъ яички С. —нарывники, шпанки, грибки (Isaria ophioglossoides Krats.), другіе живутъ въ самихъ насѣкомыхъ—нѣсколько видовъ живородящихъ мухъ (изъ рр. Sarcophaga и Sarcophila), волосатикъ (изъ р. Mermis).

Литература. Fr. Körte, «Die Strich- Zug,- oder Wander-Heuschrecke vom Ei an beobachtet und beschriben» (1829); Gerstäcker, «Die Wanderheuschrecke» (1876); Kohl, «Ueber Heuschercken in Südrussland» (1847); Мочульскій, «О С. и средствахъ къ ея истребленію» (1856); Кушакевичъ, «О С. на югѣ Россіи» (1865); Черневскій, «С.» (1842); Ѳ. Кеппенъ, «О С. и другихъ вредныхъ прямокрылыхъ изъ с. Acridiodea» (1870); Линдеманъ, «С. и мѣры ея истребленія» (1886—91); Рекало, «С. въ Бессарабіи и Румыніи въ 1885 — 86 г. и др.»; Красильщикъ, «О мѣрахъ борьбы съ С.» (1887 и др.); Россиковъ, «Перелетная или азіатская С.» (1899).

И. Ингеницкій.

Саранчевыя (Acridiodea) — одно изъ сем. отр. прямокрылыхъ группы Saltatoria, характеризующееся короткими усиками на вертикально стоящей головѣ, трехчленистыми лапками, тимпанальными органами на бокахъ перваго брюшного кольца и короткимъ яйцекладомъ у самокъ. Этими признаками С. легко отличаются отъ близкаго и часто смѣшиваемаго съ ними сем. кузнечиковыхъ (Locustodea), имѣющихъ усики длиннѣе тѣла, четырехчленистыя лапки, длинный саблевидный яйцекладъ и слуховой органъ на голеняхъ переднихъ ногъ. Кромѣ того, стрекотаніе самцовъ у С. производится треніемъ заднихъ ногъ по жилкамъ надкрылій, въ то время какъ звонкое стрекотаніе кузнечиковыхъ происходитъ отъ тренія самихъ крыльевъ, имѣющихъ въ передней части особый для этого аппаратъ. С.— насѣкомыя растительноядныя и размножаясь

1. Кубышки сибирской (*a*) и темнокрасной (*b*) кобылокъ.

иногда въ громадныхъ количествахъ, приносятъ большой вредъ полеводству. Кромѣ разсмотрѣнныхъ пруса (см.) и саранчи, къ этому семейству принадлежатъ нѣсколько видовъ, извѣстныхъ въ общежитіи подъ именемъ кобылокъ, скачковъ, полевыхъ кониковъ. Главнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе: 1) сибирская кобылка (Gomphocerus sibiricus L.) средней величины (19—22 мм.), буровато-сѣраго цвѣта съ зеленоватымъ или желтоватымъ оттѣнкомъ, съ характерными утолщеніями на концахъ усиковъ и переднихъ голеняхъ (у самцовъ). Предпочитая сухія степныя мѣста, сиб. кобылка встрѣчается также часто на пашняхъ, которыя иногда уничтожаетъ до корня. Въ іюлѣ самки откладываютъ въ землю (на межахъ, пустошахъ, а также часто и на съѣденныхъ пашняхъ) яички въ небольшихъ цилиндрически-овальныхъ кубышкахъ, по 7—10 въ каждой. Водится по всей Сибири и въ сѣв.-вост. губ. Европ. Россіи. Въ Зап. Европѣ встрѣчается только въ небольшомъ количествѣ въ горныхъ мѣстностяхъ. 2) Темнокрылая кобылка (Stenobothrus morio F.).—оливковаго цвѣта съ темными дымчатыми крыльями; встрѣчается приблизительно въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и предыдущій видъ, вмѣстѣ съ которымъ и производитъ большія опустошенія. Величина насѣк. и кубышки

2. Кубышки безкрылой кобылки.

ческому средству въ сомнительныхъ случаяхъ или когда другіе способы діагноза не примѣнимы. Реакція, вызываемая впрыскиваніемъ маллеина, выражается у сапныхъ лошадей, въ какой-бы моментъ болѣзни имъ не сдѣлали впрыскиваніе, появленіемъ черезъ нѣсколько часовъ, на мѣстѣ впрыскиванія, довольно значительной, горячей, напряженной и болѣзненной опухоли, отъ краевъ которой, по направленію къ сосѣднимъ железкамъ, отходятъ такіе же горячіе и чувствительные извилистые лимфатическіе шнуры; опухоль быстро увеличивается въ теченіе 24 — 36 час., а затѣмъ остается нѣсколько дней неизмѣнной, послѣ чего медленно уменьшается и черезъ 5—6 дней исчезаетъ; въ повышеніи температуры, черезъ 8 час. послѣ впрыскиванія, на 1,5°—2,5° Ц., достигая максимума между 10 и 12 часомъ; въ общемъ недомоганіи испытуемаго животнаго—потеря аппетита, вялость движеній и пр. Если у маллеинизированныхъ животныхъ, говоритъ Nocard, не наблюдается никакой мѣстной или общей реакціи организма и температура остается неизмѣненной или не превышаетъ десятыхъ градуса, то можно положительно утверждать, что въ данномъ случаѣ нѣтъ заболѣванія С.; напротивъ, при повышеніи температуры на 1—1,5° Ц. при наличности опухоли и угнетеннаго состоянія животныхъ, пораженіе С. въ высокой степени вѣроятно. С. передается лошадямъ при пораненіи кожи и видимыхъ слизистыхъ оболочекъ, но зараза проникаетъ также черезъ пищеварительные, а въ исключительныхъ случаяхъ и черезъ дыхательные пути. Зараженіе почти всегда происходитъ при соприкосновеніи съ различными предметами, загрязненными ядовитыми веществами. Обычнымъ носителемъ заразы является носовое истеченіе, которое представляетъ постоянную возможность къ зараженію. Зараза легко распространяется при тѣсномъ и большомъ скопленіи лошадей, быстрѣе передается при косячномъ содержаніи табуновъ, нежели при содержаніи въ благоустроенныхъ конюшняхъ, передается черезъ кормъ, подстилку, сбрую, попоны, щетки, скребницы, губки и пр. Лѣченіе С. запрещено санитарнымъ законодательствомъ всѣхъ странъ, такъ какъ примѣненіе средствъ съ гадательными результатами только можетъ способствовать распространенію С., противъ котораго существуетъ пока одна радикальная мѣра—убиваніе больныхъ С. лошадей. Въ борьбѣ съ С. должно установить правильный ветеринарно-санитарный надзоръ за ярмарками, рынками, живодернями, конебойнями, за лошадьми извозчиковъ, странствующихъ купцовъ и приказчиковъ, барышниковъ и пр. Всѣхъ лошадей, которыя содержались вмѣстѣ съ больными или же находились въ зараженномъ помѣщеніи, а также у которыхъ наблюдаются какія-либо постоянныя измѣненія сапнаго характера, слѣдуетъ считать подозрительными по С. и къ нимъ должны примѣняться всѣ мѣры профилактики: изоляція, а при выясненіи С. — убиваніе, дезинфекція помѣщеній, дворовъ, сбруи и всѣхъ предметовъ, находившихся въ соприкосновеніи съ этими животными. Дезинфекція зараженныхъ помѣщеній, которая достигается полной чисткой, обмываніемъ кипяткомъ и поливкою кислымъ растворомъ сулемы 1 : 1000; полезно также дополнить эту дезинфекцію въ закрытыхъ помѣщеніяхъ парами сѣрнистой кислоты.

Я. Полферовъ.

С. въ большинствѣ случаевъ наблюдается у людей, по роду своихъ занятій приходящихъ въ частое соприкосновеніе съ лошадьми: у конюховъ, кучеровъ, кавалеристовъ, живодеровъ, мясниковъ, ветеринаровъ и др. Заразительнымъ веществомъ является жидкость, выдѣляемая сапными животными изъ полости носа, содержимое нарывовъ и сапныхъ изъязвленій. Зараженіе чаще всего происходитъ отъ обращенія съ предметами (попоной, сбруей, подстилкой, кормомъ), приходившими въ соприкосновеніе съ больной лошадью. Ядъ проникаетъ обыкновенно чрезъ царапины и порѣзы кожи: конюхи заражаются отъ уколовъ соломой при обтираніи сапныхъ лошадей. Зараженіе возможно и черезъ неповрежденную кожу: экспериментально доказана способность бациллъ С. проникать черезъ отверстія волосяныхъ мѣшковъ. Бабесъ вызывалъ зараженіе морскихъ свинокъ, втирая имъ въ кожу жиръ, смѣшанный съ палочками С., а равно также при втираніи бациллъ въ соединительную оболочку глаза и даже при простомъ нанесеніи ихъ на слизистую оболочку носа. Опытнымъ путемъ доказана даже возможность зараженія черезъ воздухъ, почему даже кратковременное пребываніе въ помѣщеніяхъ, въ которыхъ содержатся сапныя животныя, рискованно. Извѣстны случаи зараженія и черезъ пищеварительные пути: въ звѣринцахъ наблюдалось появленіе С. у животныхъ, которыхъ кормили мясомъ или потрохами сапныхъ лошадей. Со времени открытія палочки С. нерѣдки также случаи зараженія отъ сапныхъ разводокъ при лабораторныхъ изслѣдованіяхъ. Характернымъ внѣшнимъ признакомъ С. являются *узелки* и *узлы*, состоящіе изъ тѣсно скученныхъ круглыхъ клѣтокъ (безъ исполинскихъ), съ большимъ количествомъ палочекъ С., расположенныхъ частью одиночно, а частью группами. Узелки эти встрѣчаются при С. во всевозможныхъ органахъ и тканяхъ: въ кожѣ и подкожной клѣтчаткѣ, въ мышцахъ, особенно въ m. pectoralis major и на мѣстѣ прикрѣпленія m. deltoidei, въ слизистыхъ оболочкахъ (носа, дыхательныхъ органахъ), въ яичкѣ, въ легкихъ, селезенкѣ и др. Узлы обладаютъ большой наклонностью къ творожистому перерожденію и гнойному распаденію, съ образованіемъ специфическихъ сапныхъ язвъ, распространяющихся какъ по поверхности, такъ и вглубь, вовлекая нерѣдко въ страданіе кости, хрящи и суставы. Гной при С. характеризуется своеобразной тягучестью и клѣтки его подъ микроскопомъ представляются некротизированными съ рѣзко выраженнымъ распаденіемъ ихъ ядеръ на зернышки. При распаденіи узловъ процессу разрушенія подвергаются также и сапныя палочки, которыя, поэтому, при простомъ микроскопическомъ изслѣдованіи, подчасъ совершенно не открываются въ гною, но хорошо обнаруживаются при посѣвѣ по-

[illegible] въ перед двигающихся [illegible] ... употребительный [illegible]

[illegible] земли. Ту же роль [illegible] С. играютъ и многія [illegible], кроты, землеройки и т. п. [illegible] одни уничтожаютъ [illegible] С. [illegible], грибки (Isaria ophioglossoides [illegible]) другіе живутъ на самихъ [illegible] живородящія мухи (изъ рр. [illegible] и Sarcophila), [illegible] (изъ [illegible]).

Литература: [illegible], «Die Strich- Zug- oder Wander-Heuschrecke von Ei an beobachtet und beschriben» [illegible], «Die Wanderheuschrecke» [illegible], «Ueber Heuschrecken in Siebenbürgen» (1847); Мо[illegible], «О С. и средствахъ [illegible] ея истребленія» (1856); Кушакевичъ, «О С. на югѣ [illegible]» (1865); Черновскій, [illegible] (1842); Ѳ. [illegible]овъ, «О С. и другихъ вредныхъ [illegible] изъ с. Acridiodea» (187[illegible]), [illegible], «С. и мѣры ея истребленія» (18[illegible]), [illegible], «С. въ Бессарабіи и [illegible] 18[illegible] — 86 г. и др.»; Красильщикъ, [illegible] борьбы съ С.» (1887 и др.); [illegible] «Перелетная или азіатская С.» [illegible]

Н. [illegible]

Саранчевыя (Acridiodea) — [illegible] отр. прямокрылыхъ группы [illegible], характеризующееся короткими [illegible] вертикально стоящей головѣ, [illegible] ими, тимпанальными органами на [illegible] перваго брюшного кольца и короткимъ [illegible] у самокъ. Этими признаками С. [illegible] отличается отъ близкаго и частію [illegible] съ ними сем. кузнечиковыхъ (Locustodea) [illegible] усики длиннѣе тѣла, [illegible] лапки, длинный саблевидный [illegible] и слуховой органъ на голеняхъ [illegible]. Кромѣ того, стрекотаніе самцовъ [illegible] производится треніемъ заднихъ ногъ [illegible] надкрылій, въ то время какъ [illegible] кузнечиковыхъ происходитъ [illegible] самихъ крыльевъ, имѣющихъ [illegible] части особый для этого аппаратъ. С. [illegible] растительноядныя и размножаются [illegible]

[illegible] или желтоватымъ оттѣнкомъ, съ характерными утолщеніями на [illegible] усиковъ и по [illegible] голеняхъ ([illegible]). Предпочитая [illegible] степныя мѣста, [illegible] кобылка встрѣчается также часто на пашняхъ, которыя иногда уничтожаетъ до корня. Въ іюлѣ самки откладываютъ въ землю (на межахъ, пустошахъ, а также часто и на съѣденныхъ пашняхъ) яички въ небольшихъ цилиндрически-овальныхъ кубышкахъ, по 7—10 въ каждой. Водится во всей Сибири и въ сѣв.-вост. губ. Европ. Россіи. Въ Зап. Европѣ встрѣчается только въ небольшомъ количествѣ въ горныхъ мѣстностяхъ. 2) Темнокрылая кобылка (Stenobothrus [illegible] F.)—оливковаго цвѣта съ темными дымчатыми крыльями; встрѣчается приблизительно въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и предыдущій видъ, вмѣстѣ съ которымъ и производитъ большія опустошенія. Величина насѣк. и кубышки

3. Кубышки [illegible] кобылки.

САРАНЧА.
3.
1.
5.
6.
2
8.
7.
10.
4.
9.
Лит. И. Кадушина С.П.Б.

почти такія же, какъ и у сибирской. 3) Безкрылая кобылка (Pezotettix pedestris L.), имѣющая и въ стадіи imago только зачатки крыльевъ, производила поврежденія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Зап. Европы, средней Россіи и Сибири. Желтая съ черными пятнами и голубыми голенями 17—30 мм., четырехгранная, мягкостѣнная кубышка заключаетъ 16—24 желтыхъ яичекъ, плотно сложенныхъ въ 5—6 рядовъ. 4) Мароккская или вредная кобылка (Stauronotus maroccanus Thunb.) красновато-глинистаго цвѣта съ темнобурыми пятнами; 20—30 мм. Въ южной Европѣ, въ Крыму, на Кавказѣ, въ Туркестанѣ и Алжирѣ часто производитъ громадныя опустошенія. 5) Крестовая или красноногая кобылка (Stethophyma flavicosta Fisch.), 20—28 мм., буроватаго цвѣта съ красными голенями и свѣтло-желтымъ (кресто-Ж-образнымъ) рисункомъ на темно-бурой спинкѣ пронотума; довольно большая кубышка съ крышечкой и твердыми стѣнками заключаетъ 12—15 яичекъ. Средняя Европа и южная часть Сибири. 6) Пестрая кобылка (Stethophyma fuscum Pall.) похожа на предыдущій видъ, но нѣсколько крупнѣе (25—33 мм.) и ярче окрашена. Средняя Европа, Сибирь. Развитіе и образъ жизни кобылокъ въ общихъ чертахъ сходны съ таковыми же прусика и саранчи, только инстинктъ общественности развитъ у нихъ гораздо меньше, такъ что насѣкомыя живутъ разбросанно и нѣтъ никакой правильности въ ихъ распредѣленіи и передвиженіи. Вслѣдствіе этого борьба становится еще труднѣе и нѣкоторые способы, пригодные для борьбы съ саранчей, почти не примѣнимы къ кобылкамъ (канавы, волокуши). Остаются предупредительныя и такъ назыв. культурныя мѣры борьбы, состоящія въ осенней глубокой перепашкѣ и увеличеніи посѣвовъ тѣхъ растеній, которыя меньше страдаютъ отъ кобылокъ (озимыя, конопля, просо, гречиха). Враги и паразиты кобылокъ въ общемъ тѣже, что у прусика и саранчи, но только въ зависимости отъ болѣе сѣвернаго географическаго положенія, видовой составъ нарывниковъ и другихъ паразитовъ нѣсколько измѣняется. Въ кубышкахъ кобылокъ очень часто встрѣчаются, кромѣ личинокъ нарывниковъ и шпанокъ, еще безногія личинки мухъ изъ сем. жужжалъ (Bombylidae), такъ напр. въ кубышкахъ сибирской, темнокрылой и другихъ кобылокъ часто паразитируютъ личинки Systoechus autumnalis, у крестовой S. nixidulus и т. п.

3. Кубышки крестовой (a) и пестрой (b) кобылокъ.

4. Сибирская кобылка, откладывающая яички.

Литература. C. Stahl, «Systema Acridiodeorum» (1878); Brunner v. Wattenwyl, «Prodromus der Europ. Orthopteren» (1882); Pictet et Saussure, «Catalogue des Acridiens» (1878); J. Künckel d'Herculais, «Les Acridiens vulgo sauterelles et leurs invasions en Algérie» (1888-94); Остроумовъ, «Матеріалы къ изученію естеств. исторіи саранчевыхъ» (1881); I. Порчинскій, «О кобылкахъ, поврежд. посѣвы и травы въ губ. Пермской, Тобольской и Оренбургской» (1894); К. Линдеманъ, «О кобылкахъ и мѣрахъ истребленія ихъ» (1894); его же, «О кобылкахъ въ Тобольской губ.» (1885); Владимірскій, «Кобылка по изслѣдов. агроном. смотрителя въ Пермской губ.» (1892); Ядринцевъ, «О способахъ и средствахъ борьбы съ кобылкой въ Тамбовской губ.» (1893); И. Ингеницкій, «Кубышки и личинки нѣкоторыхъ саранчевыхъ кобылокъ» (1895); его же, «Опыты борьбы съ кобылкой посредствомъ парижской зелени» (1898). *И. Ингеницкій.*

Саранью (санскр. Saranyû = быстрая, легкая, ср. sarana = бѣгъ) — въ индійской миѳологіи дочь небеснаго художника и строителя, Тваштра (см.). С. упоминается уже въ Ригведѣ, какъ дочь Тваштра, просватанная за Вивасвата (солнце), которому она принесла двухъ близнецовъ, конниковъ-Ашвиновъ, индійскихъ Кастора и Поллукса, олицетворяющихъ вечернюю и утреннюю звѣзды. Наиболѣе правдоподобнымъ является то толкованіе С., которое отожествляетъ ее съ дочерью солнца Ушасъ или Сурьей, т. е. зарей.

Сарапатъ или *сарпатъ* (стар.) — полосатая или клинчатая бумажная холстинка, серпянка, употреблявшаяся для занавѣсъ, пологовъ и т. п. *Сарапатный*—сдѣланный изъ С.

Сарапуль—уѣздн. гор. Вятской губ., на правомъ берегу р. Камы. Пристань. Жит. 21395. Монаст. женск. 1, правосл. церквей 9, единовѣрч. 2; мечеть одна. Жилыхъ домовъ: камен. 395 и дерев. 1623. Магазиновъ для склада товаровъ 3, лавокъ 200. Реальное учил., жен. гимназія, училища духовное, уѣздное, приходскихъ 3 муж. и 3 жен.; нѣсколько церковно-прих. и частныхъ школъ. Городская публ. библіотека, земск. больница на 100 кроватей, город. богадѣльня, домъ призрѣнія бѣдныхъ и 3 пріюта. Благотворит. общ.; благотворительныхъ капиталовъ 100620 р. Въ С. живетъ православный викарный епископъ, при которомъ духовное правленіе. Отдѣл. госуд. банка, городск. общ. банкъ (оборотъ свыше 2 милл. руб.), окружный судъ (для уѣздовъ Сарапульскаго, Елабужскаго и Малмыжскаго),

комитетъ росс. общества Краснаго креста, общ. трезвости и вольное пожарное. Городскихъ доходовъ въ 1897 г. поступило 72361 р., израсходовано 68997 р., въ томъ числѣ на городск. управленіе 8831 р., на учебную часть 8452 р., на врачебную часть 1148 р. Фабрикъ и завод. 44, съ производ. на 1797 тыс. руб., при 869 рабоч.; особенно развито кожевенное производство (20 зав.), существующее въ С. давно и пользующееся извѣстностью. 1 фабр. для выдѣлки льна, 2 винокуренныхъ завода, 3 мыловаренныхъ, 1 воскосвѣчный, 1 канатопрядильный, 6 кирпичныхъ, 2 клееваренныхъ, 1 чугунно-литейн., 6 маслобоенъ и солодовенъ, 1 салотопленный зав. Мѣстъ продажи питей 32, аптекъ и аптекарск. магаз. 2, 1 типографія, различныхъ ремесленныхъ заведеній 76. Значительная торговля лѣсомъ и хлѣбомъ. По р. Камѣ (1897 г.) отправлено судовъ 1003, съ 1387 тыс. пд. разныхъ товаровъ, на 904 тыс. руб.; прибыло 583 судна и 46 плотовъ, товаровъ разгружено 3358 тыс. пд., на 1304 тыс. руб. Два конскіе завода. Пароходное сообщеніе съ гг. Пермью и Казанью.

Исторія. О С. впервые говорится въ переписной книгѣ 1596 г., что здѣсь «ловять рыбу»; въ 1616 г. онъ былъ «пригородкомъ»; въ актахъ XVII в. мѣстность около него всегда называлась Сарапульскимъ у. Въ 1738 г. С. былъ приписанъ къ Осинской провинціи Уфимской губерніи и сталъ съ тѣхъ поръ значительнымъ пунктомъ Арской дороги въ «Сибирскія земли»; назывался дворцовою слободою. Въ 1773 г. онъ былъ разоренъ пугачевцами; въ 1780 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Вятской губ. Во второй половинѣ XVIII в. и началѣ XIX в. онъ былъ значительнымъ торговымъ пунктомъ. См. Н. Блиновъ, «С. Историческій очеркъ» (Сарапуль, 1887).

Сарапульскій уѣздъ занимаетъ юго-вост. часть губ.; площадь его равна 13108,1 кв. вер. или 1365427 дес. У. перерѣзанъ нѣсколькими увалами; одинъ изъ нихъ тянется отъ границы Пермской губ., вдоль у. къ Малмыжскому у., отдѣляя на Ю отрогъ. Другой увалъ идетъ отъ с. Чутыря на д. Свѣтлую и далѣе подходитъ къ самому берегу р. Камы, снова поварачиваетъ въ глубь у. на сс. Калмаши, Кулюшево, Коростино и уходитъ въ Елабужскій у. Часть у., лежащая на С отъ перваго увала, имѣетъ общій склонъ на СЗ; сѣв.-вост. часть у. наклонена къ ЮВ; юго-вост. часть, расположенная между вторымъ уваломъ и р. Камой, представляетъ мѣстность со слабымъ скатомъ къ р. Камѣ, изрѣзанную во всѣхъ направленіяхъ глубокими оврагами и долинами мелкихъ рѣчекъ; зап. часть у. —болѣе ровная съ общимъ незначительнымъ скатомъ на Ю и къ р. Ижу. Бо̀льшая часть у. орошается р. Камой и ея притоками и только сѣв. часть принадлежитъ бассейну р. Чепцы, да еще небольшая часть на ЮЗ къ Валы. Кама протекаетъ по у. на протяженіи 150 вер. Правый берегъ почти повсюду въ предѣлахъ С. у. крутъ и обрывистъ. Не смотря на то, что Кама протекаетъ по границѣ у., она имѣетъ громадное значеніе для него. Это единственная судоходная рѣка, весьма многоводная, по которой ходятъ большіе пароходы и суда; съ многочисленныхъ пристаней ея въ большихъ количестваахъ отправляются хлѣбъ, крупа, ленъ, льняное сѣмя, кули, шерсть, лубъ, мочало, кожевенныя издѣлія, лѣсныя издѣлія, рыба и желѣзо. Изъ притоковъ Камы самые значительные: Сива, Ижъ и Сарапулка. Въ прежніе годы по Сивѣ сплавляли лѣсъ, въ настоящее время по ней сплавляютъ желѣзныя издѣлія Воткинскаго зав. Сива имѣетъ цѣлый рядъ притоковъ; С. у. принадлежатъ только правые ея притоки, изъ которыхъ болѣе значительный — Вотка. Послѣдняя около Воткинскаго завода образуетъ большой прудъ, дл. въ 13 вер. Р. Ижъ протекаетъ по у. на протяженіи 150 в.; она сплавная и у нея много притоковъ, изъ которыхъ болѣе значительны Сылычка, Чуръ и Чостолъ. У Ижевскаго зав. Ижъ образуетъ громадный прудъ. Сарапулка течетъ по у. около 45 вер., р. Чепца—50 в. (среди лѣсистой мѣстности), р. Ныма протекаетъ по юго-зап. части у. ок. 70 вер. По характеру рельефа, орошенія, почвамъ, по количеству лѣсовъ и по распредѣленію населенія С. у. рѣзко дѣлится на 3 полосы: сѣв., центральную и южн. Сѣв. часть у. обильна лѣсами, холмы и овраги расходятся въ ней во всѣ стороны и въ различныхъ направленіяхъ, но всѣ встрѣчающіяся въ этомъ краѣ возвышенности незначительны, за исключеніемъ такъ называемаго Савинскаго края, въ которомъ находится водораздѣлъ рр. Камы и Чепца и встрѣчаются мѣстами довольно значительные холмы. Центральная часть у. отдѣляется отъ сѣв. линіей водораздѣла притоковъ р. Лозы, впадающей въ Чепцу, и притоковъ рр. Ижа, Вотки и Сивы. Въ этой части у. расположены громадныя лѣсныя дачи Ижевскаго и Воткинскаго зав.; наиболѣе населенъ западъ этой мѣстности. Большою неровностью отличается вост. часть центральной полосы по р. Кивѣ, западная же представляетъ мѣстность слабоволнистую. Южн. часть у. отдѣляется отъ центральной рр. Сизяшуромъ, Постоломъ, Ижемъ, притокомъ послѣдняго Позимомъ и р. Мал. Воткой. Край этотъ безлѣсный и слабо орошенный. Поля тянутся то повышаясь, то понижаясь въ разныхъ направленіяхъ. Холмы значительны и имѣютъ своеобразную форму высокихъ усѣченныхъ пирамидъ. Изъ минеральныхъ богатствъ въ у. найдены залежи каменнаго угля и торфа. По земскимъ свѣдѣніямъ, въ С. у. 1362511 дес. земли; изъ нихъ сельскимъ обществамъ принадлежитъ 763615, казнѣ 172609, удѣлу 78856, горному вѣдомству 202135, городу 4015, артиллерійскому вѣдомству 129479, церквамъ 2161 и частнымъ лицамъ 9642 дес. У крестьянъ пашни 483715 десятинъ; лѣса у крестьянъ 152605 дес., казны—145763, горнаго вѣдомства — 183367 дес., артил. вѣдомства — 125709. Лѣса покрываютъ почти 48% удобныхъ земель уѣзда; пашня составляетъ 43%, прочія угодья (усадьбы, выгоны и сѣнокосы) — 9%. По характеру своихъ почвъ уѣздъ дѣлится на три части. Въ сѣв. и южн. полосахъ преобладаютъ суглинистыя, въ центральной — песчаныя почвы. Вообще въ у. преобладаютъ почвы сухопутно-растительнаго

происхожденія (глина, суглинки, пески и т. д.). Онѣ занимаютъ 98,6% всей площади его и только 0,6% принадлежитъ къ луговому черноземy и 0,8% къ болотному чернозему. Въ 1897 г. было подъ посѣвами: ржи—163236 дес., яровой пшеницы—10001, овса—102420, ячменя — 27320, гречихи — 18049, полбы — 14774, льна—9622, другихъ растеній (гороха, картофеля и пр.) — 12765; всего подъ посѣвами 358187 дес. Въ 1868 г. подъ посѣвами было 274041 дес.; такимъ образомъ за 29 лѣтъ посѣвная площадь уѣзда увеличилась на 88 тыс. дес. (на 32%). Въ 1897 г. было снято ржи 809000 четв., яровой пшеницы — 45950, овса — 617700, ячменя — 162390, гречихи — 29800, гороха — 19210, полбы—77770, картофеля — 45690 дес. Льна получено: волокна 93386 пд. и сѣмени—96317 пд.; конопли: волокна—36829 пд. и сѣмени—51995 пд. Садоводство и огородничество мало развиты. Пчеловодство, вслѣдствіе обилія лѣсовъ, развито. Благодаря земству, съ каждымъ годомъ въ уѣздѣ все болѣе распространяются улучшенные способы обработки земли и усовершенствованныя земледѣльческія орудія. Травосѣяніе въ крестьянскомъ хозяйствѣ началось въ 1893 г. и въ настоящее время существуетъ почти во всѣхъ волостяхъ. Земство содержитъ въ уѣздѣ агронома, пчеловода, образцовую пасѣку, сельскохозяйственную школу при с. Арзамасцевѣ и сельскохозяйственный складъ. Въ 1897 г. въ уѣздѣ (безъ города) было лошадей 103330, рогатаго скота — 103047 гол., овецъ—152748, козъ—4373, свиней — 50674; на 100 жит. приходилось лошадей — 26,6, крупнаго рогатаго скота—37,7 гол. Безлошадныхъ дворовъ — 11922, безлошадныхъ съ коровами—7214, безкоровныхъ—6958. Жит. въ уѣздѣ (безъ гор. С.) 386830 (188553 мжч. и 198277 жнщ.) или 29,5 чел. на 1 кв. вер. За исключеніемъ инородцевъ, бо́льшая часть населенія уѣзда православнаго исповѣданія; раскольниковъ и сектантовъ немного, большинство послѣднихъ — молокане. Вотяковъ 35 тыс., черемисъ 2 тыс., татаръ 7 тыс., тептярей 3 тыс. и немного башкиръ. 72 православныхъ церкви, 3 единовѣрческихъ, 5 раскольничьихъ моленъ, 18 мечетей, 6 другихъ богослужебныхъ зданій. Кромѣ земледѣлія, жители занимаются кустарными и др. промыслами. Въ 1898 г. занимались сапожнымъ и башмачнымъ промысломъ 948 чел., войлочнымъ и валеннымъ—950, вязаніемъ шарфовъ и чулокъ—132, шерстобитнымъ промысломъ—468, телѣжнымъ—600, столярнымъ—324, бондарнымъ, посудчымъ, токарнымъ и т. п. — свыше 900, производствомъ издѣлій изъ древесныхъ вѣтвей, корней и драни—болѣе 500, рогожнымъ и мочальнымъ промысломъ—9024. Женщины заняты тканьемъ холста. Благодаря заводамъ Воткинскому и Ижевскимъ, въ уѣздѣ развита обработка металловъ, которою занималось болѣе 1200 чел.; пригоговленіемъ земледѣльческихъ орудій и вѣялокъ было занято 120 чел., пильщиковъ и плотниковъ считалось до 3 тыс., портныхъ—329. Изъ занимающихся отхожими промыслами было извозчиковъ 3192, дроворубовъ—2266, рогожниковъ—838. Въ 1875 г. выдано было паспортовъ и билетовъ — 6384, а въ 1897 г. — 22535. Для улучшенія кустарныхъ промысловъ земствомъ устроены мастерскія: рукодѣльная на Воткинскомъ зав., 3 столярныхъ, 1 кузнечная 2 ткацкихъ, и сверхъ того 1 ремесленное отдѣленіе (столярное и токарное) при сарапульскомъ уѣздн. училищѣ. На развитіе кустарныхъ промысловъ уѣздное земство ассигновало въ 1898 г. 2185 руб. Изъ фабрикъ и заводовъ въ уѣздѣ первое мѣсто занимаютъ казенные заводы Воткинскій (желѣзодѣлательный) и Ижевскій (оружейный). На нихъ работаетъ до 8000 чел., сумма производства около 4 милл. руб. Всего въ С. у. въ 1897 г. было 68 фабрикъ и заводовъ, съ производствомъ на сумму около 8 милл. руб., въ томъ числѣ 3 винокуренныхъ завода (692889 р.); кромѣ того развиты производства кожевенное и скорняжное. Торговыхъ предпріятій въ уѣздѣ 1785, промышленныхъ — 126. Главный предметъ торговли — хлѣбъ. Въ 1897 г. вывезено изъ уѣзда 270 тыс. пд. ржи, 90 тыс. пд. овса, 72250 пд. льняного сѣмени, 69600 пд. кудели, 159800 пд. муки ржаной, 65 тыс. пд. гречи, 267640 пд. желѣзныхъ и металлическихъ издѣлій, 2500 пд. тряпья и 1250 пд. костей. Селеній 1170, православныхъ приходовъ — 63. Заводскія поселенія Воткинское (21000 жит.) и Ижевское (21500 жит.) носятъ городской характеръ; въ нихъ имѣются казначейства, городскіе судьи, больницы и т. п. Въ 1896—97 учебномъ году въ С. у. было 207 училищъ, съ 11405 учащимися (8863 мальч. и 2542 дѣв.); окончило курсъ 1172. Въ земскихъ (108) школахъ училось 7266 чел. Въ 1868 г. въ уѣздѣ было всего 53 школы, съ 1814 учащимися. На народное образованіе уѣздное земство въ 1898 г. ассигновало 111377 руб., отъ губернскаго земства получено въ пособіе 16050 р. Земство содержитъ въ селеніяхъ 5 учительскихъ библіотекъ и 13 библіотекъ-читаленъ. 6 земскихъ больницъ, 2 амбулаторныхъ пріемныхъ покоя, 3 аптеки, 10 врачей, 35 фельдшеровъ и фельдшерицъ и 13 повивальныхъ бабокъ. На медицинскую часть въ 1898 г. ассигновано земствомъ 106953 р., на ветеринарную часть—2746 р., на расходы по содѣйствію экономическому благосостоянію—5988 р. Всѣ расходы уѣзднаго земства въ 1898 г. исчислены въ 339468 р., доходы—въ 339468 р., въ томъ числѣ съ недвижимыхъ имуществъ 275780 р. Воткинское горнозаводское попечительное товарищество, общества потребителей, общества трезвости ижевское и воткинское. Ср. «Матеріалы по статистикѣ Вятской губ.» (т. VII, 2 ч., Сарапульскій у.); Н. Романовъ, «Краткіе очерки уѣздовъ Вятской губ.— Слободскій, Глазовскій, Сарапульскій и Елабужскій». Остальную литературу—см. Вятская губ. *А. Ѳ. С.*

Сарапульскій Листокъ Объявленій—выходитъ съ 1897 г. въ гор. Сарапулѣ, два раза въ недѣлю. Издатель-редакторъ I. М. Колчинъ.

Сараса (Альфонсъ-Антуанъ де)—бельгійскій математикъ (1618—67), изъ испанской фамиліи. Въ возрастѣ 15 лѣтъ вступилъ въ орденъ іезуитовъ. Ученикъ Григорія Сенъ-Винцента, онъ выступилъ горячимъ защитни-

Уралѣ, въ 60 вер. отъ г. Гурьева, на островѣ, образуемомъ р. Ураломъ и р. Сарочинкою. Прежде былъ столицею ногайскаго хана Золотой Орды, и судя по стариннымъ надписямъ на монетахъ, найденныхъ при раскопкѣ древнихъ татарскихъ могилъ близъ С., былъ извѣстенъ подъ именемъ *Сараиль-Джадита*, т. е. Новаго Сарая. С. завоевали и сожгли въ 1580 г. воровскіе казаки, бѣжавшіе послѣ погрома ихъ царскими войсками ка устьяхъ р. Яика (Уралъ). Раскопками древняго города вполнѣ подтверждено, что близъ теперешней С. станицы (ранѣе С. крѣпости) былъ богатый городъ: здѣсь найдено много мраморныхъ обломковъ, изразцовъ своеобразнаго кирпича, а въ могилахъ большое количество украшеній и монетъ золотыхъ, серебряныхъ и мѣдныхъ. 954 жителя, почти исключительно уральскіе казаки, занимающіеся рыбнымъ промысловъ; войсковая школа, съ безплатной библіотекой. См. Левшинъ, «Историч. и статистическое обозрѣніе уральскихъ казаковъ» (1823); Рябининъ, «Уральское казачье войско» (1866); «Уральскія Войсковыя Вѣдомости» (1867, № 30, о раскопкѣ развалинъ Сараиль-Джадита). *Н. Б—нъ.*

Сара-Камышъ —озеро въ Туркестанскомъ краѣ, недалеко отъ Хивинской границы, въ 160 вер. въ прямомъ направленіи на В отъ города Куня-Ургенча. Озеро имѣетъ 200 вер. въ окружности. По анализу ташкентской лабораторіи, въ литрѣ воды содержится до 40 гр. плотныхъ составныхъ частей, изъ которыхъ болѣе половины приходится на хлористыя соединенія. Въ озерѣ купаются золотушные и ревматики. *А.*

Сараки (Saraki)—городъ въ западн. Африкѣ, въ области Нупе, въ 50 км. къ Ю отъ лѣв. берега Нигера. 40000 жит., составляющихъ смѣсь туземцевъ съ выходцами изъ Іорубы; производство масла; въ плодородныхъ окрестностяхъ воздѣлываютъ хлопокъ, хлѣба, земляные орѣхи, ямсъ. Городъ находится въ сферѣ интересевъ англійской нигрской компаніи.

Саракко (Джузеппе Saracco)—итальянскій политическій дѣятель, род. въ 1821 г., родомъ піемонтецъ; былъ адвокатомъ, съ 1851 г. депутатомъ сперва сардинскаго, потомъ итальянскаго парламента; съ 1865 г. сенаторъ, одно время вице-президентъ сената. Въ 1887 г. получилъ портфель публичныхъ работъ въ кабинетѣ Депретиса и сохранилъ его въ кабинетѣ Криспи до 1889 г. Рудини предлагалъ ему портфель въ своемъ кабинетѣ, но С. отказался. Былъ опять министромъ общественныхъ работъ во второмъ министерствѣ Криспи (1893—96). Считается однимъ изъ лучшихъ авторитетовъ въ Италіи по финансовымъ вопросамъ. Хотя, какъ членъ кабинета, онъ несетъ отвѣтственность за всѣ ошибки министерства Криспи, но даже противники выдѣляютъ С. изъ числа сторонниковъ Криспи, какъ человѣка лично честнаго. *В. В—въ.*

Сарала-Іюсъ—золотоносная горная рч. Енисейской губ., Ачинскаго окр., лѣвый притокъ р. Чернаго-Іюса, беретъ начало въ Кузнецкомъ Алатау изъ подъ горы Саралинской. Дл. около 60 вер.; ширина достигаетъ до 15 саж. Беретъ начало изъ горнаго оз., при впаденіи въ которое одинъ изъ ручьевъ, составляющій верховье рѣки, образуетъ водопадъ въ 70 саж. высоты и въ 1 саж. ширины. Окрестныя горы покрытыя хвойными лѣсами, до 5000 и болѣе фт. высоты. По верховьямъ рч. С.-Іюсъ расположены золото-содержащіе пріиски разныхъ владѣльцевъ. Золото здѣсь открыто въ 1840-хъ годахъ, разработка его началась съ 1850 г.; до 1896 г. добыто золота до 315 пд. Въ настоящее время розсыпи С. выработаны; въ лѣто добываютъ золота отъ 2 до 3 пд., при содержаніи его около 20 долей въ 100 пд. песку. Въ саралинскихъ розсыпяхъ преобладаютъ известняки и известковые сланцы, почва ихъ состоитъ изъ разрушистаго глинистаго сланца. Болѣе значительный притокъ С.-Іюса рч. Юзекъ. На рч. С.-Іюсъ расположены два улуса минусинскихъ татаръ, кизильцевъ, съ 378 жит. *Н. Л.*

Сарама (Saramâ) — въ Ригведѣ собака бога Индры, мать двухъ сdобакъ Сарамей (см.), имѣвшихъ по четыре глаза и состоявшихъ въ качествѣ сторожевыхъ псовъ при богѣ Іамѣ. Сарама, по преданію, преслѣдовала и вернула коровъ, украденныхъ демонами Пани (Pani). Миѳъ этотъ толковали въ томъ смыслѣ, что С. есть олицетвореніе зари, а коровы — лучи солнца, похищенные ночью. Собственно въ Ригведѣ С. является посломъ Индры, но опредѣленно не называется еще «сукой» боговъ, какъ дѣлаетъ это комментаторъ ведъ Яска. Впрочемъ уже въ Ригведѣ псы Іамы считаются потомками С. Позже, въ Бхагавата-пуранѣ, С. является одною изъ дочерей Дакши и матерью дикихъ животныхъ—образъ, очевидно находящійся въ извѣстной связи съ ведійской С. *С. Б—чъ.*

Сарамеи (Sarameya)—въ индійской миѳологіи (уже въ Ригведѣ) два пестрыхъ, четырехглазыхъ, широконосыхъ, бурыхъ пса бога смерти — Іама. Сарамеи сидятъ на той узкой дорогѣ, по которой идутъ души мертвыхъ въ царство Іамы, и стерегутъ ее. Къ Іамѣ обращаются съ мольбой освободить отъ нихъ душу покойника и даровать ей благополучіе. Іама посылаетъ ихъ и къ людямъ, выслѣживать тѣхъ, которые должны умереть. Образъ этотъ—общеарійскій: въ Авестѣ также упоминаются четырехглазые, желтоухіе псы, стерегущіе мостъ Чинватъ, который ведетъ на тотъ свѣтъ. Миѳологи толковали образъ С. различно. Бергень считаетъ обоихъ псовъ другой формой бога Іама и его жены Іами, Блумфильдъ — олицетвореніемъ солнца и луны. Литературу см. Macdonell, «Vedic Mythology» (§ 77), въ Бюлеровскомъ «Grundriss der indo-arischen Philologie» (т. III, вып. I, A., Страссб., 1897). *С. Б—чъ.*

Сарана — мало употребительное названіе одного вида лиліи, Lilium Martagon, а также видовъ Asphodelus и другихъ лилейныхъ.

Саранскъ — уѣздный городъ Пензенской губ., при впаденіи р. Саранки въ Инсару и при Моск.-Казан. жел. дор. Основ. въ началѣ XVII ст.; въ 1708 г., вмѣстѣ съ Шимкѣевскимъ пригородомъ, приписанъ къ

профессоромъ исторіи. Писалъ для театра сначала въ духѣ псевдоклассицизма, но на сюжеты изъ испанской исторіи. Изъ пьесъ этого періода наиболѣе выдѣляется трагедія «Dona Blanca de Borbon» (1832). Драма «Заколдованный Карлъ II» («Carlos II, el Hechziado», 1837) написана уже въ чисто романтическомъ духѣ. Это — живая и вѣрная картина мадридскаго двора въ концѣ XVII в., рисующая короля именно такимъ, какимъ онъ былъ въ дѣйствительности: слабый, больной, обездоленный физически и умственно, онъ съ трудомъ влачитъ свою жалкую жизнь, безучастно взирая на разложеніе монархіи среди борьбы мелкихъ честолюбцевъ и, приближаясь къ могилѣ, не умѣетъ даже обезпечить порядокъ престолонаслѣдія, а только мучится тѣми суевѣрными страхами, которые его династія умышленно распространяла въ народѣ. Другое дѣйствующее лицо, еще болѣе жизненное—великій инквизиторъ Фруаланъ Діасъ, напоминающій Клода Фролло въ «Notre Dame de Paris» Виктора Гюго. С. написалъ еще много другихъ историческихъ пьесъ, напр. «Rosmunda», «Don Alvaro de Luna», «Masanielo», но по силѣ и оригинальности онѣ уступаютъ «Карлу II». Лучшею изъ позднѣйшихъ пьесъ С. считается «Гусманъ Вѣрный» («Guzman el bueno»; нѣмец. переводъ въ «Universalbibliothek» Реклама). С. составилъ руководство по исторіи исп. литературы («Manual de literatura», Мадр., 1846; 9 изд. 1884), понынѣ служащее главнымъ учебнымъ пособіемъ для испанскаго юношества. Ему же принадлежитъ изслѣдованіе о народномъ образованіи въ Испаніи: «De la instruccion publica en España» (Мадр., 1855). Образцы лирическихъ и драматическихъ произведеній С. помѣщены въ «Apuntes para una biblioteca de escritores españoles contemporaneos», изд. Ochoa (Пар. 1840). Собраніе драматическихъ произведеній С., съ біографіей его, издано въ 1850 г. («Obras dramaticas», Мадридъ). Ср. D. A. Canovas del Castillo, «Le théâtre espagnol contemporain» (Пар., 1886).

Сарате (Фердинандо Хасинто Zarate)—выдающійся испанскій драматургъ второй половины XVII в.; принадлежалъ къ духовному званію. Писатель большого таланта, онъ усвоилъ себѣ, однако, безвкусіе своего вѣка, съ его склонностью къ непристойностямъ. Это отразилось даже на его лучшихъ драмахъ, напр. «Quien habla mas obra menos» («Кто много говоритъ—мало дѣлаетъ») и «La presumida y la hermosa» («Высокомѣрная и прекрасная»), которая до XIX стол. удержалась на сценѣ. С. написалъ свыше 20 пьесъ. Лучшія изъ нихъ напеч. въ «Coleccion de autores espanoles» (т. 47, Мадр. 1858).

Сарате (Франсиско-Лопесъ de Zarate)—исп. поэтъ, ум. въ 1638 г., слишкомъ 80-ти лѣтъ отъ роду; былъ секретаремъ министерства иностр. дѣлъ при герцогѣ Лермѣ. Написалъ «Invencion de la Cruz» («Обрѣтеніе креста», Мадр., 1648)—длинную, сухую поэму, наполненную выдуманными и незанимательными эпизодами изъ борьбы императора Константина съ фантастическимъ персидскимъ царемъ на берегахъ Евфрата. Многое въ поэмѣ С. является подражаніемъ Тассо. Его «Poesias varias» (Алкала, 1619)—сборникъ плохихъ стихотвореній, написанныхъ частью испанскимъ, частью итальянскимъ метромъ и заканчивающійся плохой трагедіей: «Hercules Furens y Oeta, contodo el rigor del Arte». Въ свое время С. пользовался большою извѣстностью; его сонетъ «Къ розѣ» былъ очень популяренъ. Сервантесъ нѣсколько разъ не въ мѣру превозноситъ С.

Саратовская губ. — лежитъ между 48°27′ и 53°20′ с. ш. и между 52°32 и 48°22′ в. д. Протяженіе съ С на Ю по прямой линіи 700 в., съ В на З—400 в. На С граничитъ съ Пензенской и Симбирской губ., на В—съ Самарской, отъ которой отдѣлена р. Волгой, на Ю—съ губ. Астраханской и Обл. Войска Донскаго, на З—съ губ. Воронежской и Тамбовской. *Площадь* губ. по даннымъ губ. чертежной 72351,1, по Стрѣльбицкому 74644,8 кв. вер. Губернія раздѣлена на 10 уѣздовъ: 5 восточныхъ, приволжскихъ — Хвалынскій (575583 дес.), Вольскій (514479), Саратовскій (731062), Камышинскій (1136615), Царицынскій (707804)—3, центральныхъ — Кузнецкій (482032), Петровскій (678083), Аткарскій (1145813), — и 2 западн.—Сердобскій (674729) и Балашовскій (1087594 дес.). *Поверхность.* Сѣв. половина Кузнецкаго у. представляетъ самую высокую часть верхне-сурской сплошной возвышенности, достигающей у Бѣлаго оз. ок. 1200 фт., въ с. Евлашевѣ — 1060 фт. и въ 4 вер. отъ него—1140 фт. Отъ Кузнецкаго у. поверхность постепенно террасами спускается по направленію къ Ю, ЮЗ и ЮВ. Несмотря на общее пониженіе поверхности губ. отъ С къ Ю, и въ южномъ Камышинскомъ у. встрѣчаются пункты, достигающіе близъ с. Тетеревятки 1074 фт. и въ верховьяхъ р. Грязноватаго Буерака 1017 фт. Южная часть С. губ. опускается (уровень р. Волги у г. Царицына на 49 фт. ниже уровня океана). Приволжская полоса губ. имѣетъ весьма гористый видъ, хотя высота горъ нигдѣ не достигаетъ высоты сѣверныхъ и центральныхъ возвышенностей губ. Центральная часть губ. имѣетъ видъ холмистой степи, а юго-зап. равной степи. *Геологическое строеніе.* Въ Кузнецкомъ у., въ зап. частяхъ Хвалынскаго, Вольскаго и Саратовскаго уу. весьма распространены пески третичной формаціи, которые покрываютъ возвышенности и водораздѣлы между рѣками. Эти третичные пески несутъ на себѣ большею частью хвойные лѣса. Въ другихъ уу., особенно на высокихъ надрѣчныхъ террасахъ, также встрѣчаются третичныя песчаныя пространства, покрытыя лѣсомъ. Выходы каменноугольной системы наблюдаются въ Аткарскомъ и Камышинскомъ уу. близъ р. Медвѣдицы. Большая же часть площади губ. покрыта мѣловой формаціей. Главнѣйшіе члены мѣловой формаціи — мѣломъ и мѣловыми рухляками. Къ полезнымъ ископаемымъ принадлежатъ охра, сѣрный колчеданъ, фосфоритъ или самородъ, содержащій отъ 13 до 28% фосфорной кислоты, каменноугольный известнякъ, мѣлъ, алебастръ, глауконитовыя глины, песчаники и бѣлый чистый песокъ. Преобла-

дающая подпочва, на которой выросъ саратовскій черноземъ—это лессъ или атмосферная глина красноватаго или свѣтложелтаго цвѣта. Лессъ состоитъ изъ суглинка, содержащаго углекислую известь. Преобладающая почва—суглинистый черноземъ, за нимъ идетъ глинистый черноземъ, супесчаный черноземъ, а потомъ суглинки, супеси, мѣловыя, известковыя почвы, пески и солонцы. Солонцы занимаютъ большія площади въ южн. уу.: Камышинскомъ и особенно Царицинскомъ. Наиболѣе глубокій (2 арш. и болѣе мощности) и тучный черноземъ залегаетъ въ зап. захоперской части Сердобскаго и Балашовскаго уу., между рр. Хопромъ и Вороной. Нѣсколько менѣе глубокій черноземъ залегаетъ между рр. Хопромъ и Медвѣдицею въ Сердобскомъ, Петровскомъ, Балашовскомъ и Аткарскомъ уу. Въ 5 вост. приволжскихъ уу., а также въ сѣверномъ—Кузнецкомъ черноземъ значительно уступаетъ мѣсто суглинкамъ, супеси, мергелю и др., и самый черноземъ здѣсь не такъ глубокъ. Содержаніе органическихъ веществъ (гумуса) въ почвѣ уменьшается не только отъ З къ В, но отъ С къ Ю, и самыя худшія почвы встрѣчаются въ Царицынскомъ у. Неудобныя земли составляютъ въ Царицынскомъ у. отъ 28,5% всей площади, Петровскомъ до 4,5%. Содержаніе гумуса въ почвахъ: на З отъ Хвалынска въ 6 в. 15,179, у Саратова—10,544, въ с. Потьмѣ (песчаный черноземъ по р. Хопру) 4,7, въ с. Благовѣщенскомъ Балашовскаго у. 15,1286, въ дер. Бѣлоглинкѣ Камышинскаго у. 5,429, у Камышина 2,072, въ Городищѣ Царицынскаго у. 2,526, у Царицына 0,905. *Воды*. Озера встрѣчаются въ долинахъ рр. Медвѣдицы, Хопра, Иловли и Терешки. Самое большое—Ильмень до 15 в. въ окружности. Въ Кузнецкомъ у. на самой вершинѣ верхне-сурской возвышенности (свыше 1200 фт.) среди крупныхъ сосновыхъ лѣсовъ находится Бѣлое озеро съ песчанымъ дномъ, 7 в. въ окружности; оно не имѣетъ ни притоковъ, ни стоковъ. Болотистыхъ мѣстъ немного. *Волга* протекаетъ вдоль Саратовской губ. на протяженіи 706½ в. Шир. ея въ меженную пору отъ 1½ до 10 в. (противъ с. Пристаннаго Саратовскаго у.), въ половодье доходитъ до 15 в. противъ г. Вольска, 20 в. противъ Чардыма и 35 в. противъ Царицына. Вскрывается Волга въ сѣв. половинѣ губ. въ началѣ апрѣля, замерзаетъ—въ ноябрѣ и декабрѣ. За періодъ въ 68 лѣтъ 1 разъ Волга стала подъ Саратовымъ въ октябрѣ и 1 разъ вскрылась въ концѣ апрѣля. Подъ Царицыномъ вскрытіе Волги — во второй половинѣ марта, замерзаніе—10 декабря. Волжскія пристани Саратовскаго (нагорнаго) берега съ С на Ю: Черный Затонъ, Хвалынскъ, Алексѣевка, Широкое, Вольскъ, Воскресенское, Усовка, Чардымъ, Саратовъ, Увекъ, Сосновка, Золотое, Банное, Шербаковка, Нижняя Добринка, Камышинъ, Дубовка, Царицынъ, Сарепта. Судоходство на Волгѣ въ предѣлахъ Саратовской губ. начинается съ первыхъ чиселъ апрѣля и продолжается до ноября. Притокъ Волги—*Сура,* начавшись въ Симбирской губ., проходитъ съ В на З по границѣ Кузнецкаго и Петровскаго уу. среди лѣсовъ на протяженіи 170 в. въ предѣлахъ С. губ. Терешка, начавшись въ Хвалынскомъ у., протекаетъ 250 в. и впадаетъ въ Волгу ок. Вольска; покрыта мельницами, несудоходна. Въ Саратовскомъ у. небольшія рч. Чардымъ и Курдюмъ впадаютъ въ Волгу. Притокъ Дона *Медвѣдица*, беретъ начало въ Саратовскомъ у., проходитъ на протяженіи 300 вер. въ предѣлахъ губ. Ширина рѣки въ полую воду до 3½ в. Въ Медвѣдицу впадаетъ Терса 250 в.; несудоходна. Въ Терсу впадаетъ Еланъ почти такой же длины. Притокъ Дона—Иловля течетъ вдоль Камышинскаго у. на протяженіи 170 в.; несудоходна. Притокъ Дона—*Хоперъ* беретъ начало въ Пензенской губ. и протекаетъ 300 в. въ предѣлахъ губ.; прежде былъ судоходенъ. *Климатъ.* Огромное протяженіе губ. съ С на Ю и разница высотъ надъ уровнемъ океана обусловливаютъ большія различія въ климатѣ разныхъ уѣздовъ. Принимая, по предложенію академика Веселовскаго, за зиму все то время, когда суточная темп. ниже 0° Ц., за лѣто—когда темп. выше +15° за осень и весну—всето время, когда темп. колеблется отъ 0 до +15° Ц., получимъ продолжительность:

	Зимы. дней	Весны. дней	Лѣта. дней	Осени. дней
Въ Полянкахъ Кузнецкаго у. . .	162	47	87	73
Въ Вольскѣ . . .	148	38	118	61
» Саратовѣ. . .	150	25	132	58
» Камышинѣ . .	137	37	128	61
» Царицынѣ . .	131	44	129	61

Среднія темп. Ц. по новому стилю будутъ:

	Зимой.	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	Годовая темп.
Въ Полянкахъ	—11,8	+2,7	+17,4	+3,5	+2,9
» Вольскѣ	—10,1	+4,9	+20,4	+5,5	+5,2
» Саратовѣ	— 9,3	+4,6	+20,4	+6,0	+5,4
» Камышинѣ	— 9,0	+6,1	+22,5	+6,9	+6,8
» Царицынѣ	— 8,6	+6,1	+22,2	+8,0	+7,0

По временамъ года число дней съ осадками измѣняется въ различныхъ уу. губ. такъ:

	Зимой.	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.	Въ теченіе года.
Въ Полянкахъ . .	43,6	34,3	36,6	39,5	154
» Саратовѣ . . .	56	27	34	32,5	149,5
» Камышинѣ . .	26,8	20,2	21,4	21,8	90,2
» Царицынѣ . .	29,5	29,0	14,0	22,0	94,5

Количество осадковъ въ миллиметрахъ, идя съ С на Ю: въ Полянкахъ 538, въ Саратовѣ 467, въ Камышинѣ 319, въ Царицынѣ 280. Рѣзкая разница въ климатическихъ условіяхъ губерніи—въ сѣв. уѣздахъ годовая темпер. на 4° ниже, а годовое количество осадковъ въ 2 раза больше, чѣмъ въ южныхъ,—сильно отражается на растительности, сельскомъ хозяйствѣ, образѣ жизни и занятіяхъ населенія. Въ Кузнецкомъ у. въ изобиліи ра-

стутъ грибы, клюква и брусника, а въ Царицынскомъ — виноградъ. С. губ. можно раздѣлить на двѣ половины чертой, идущей отъ с. Турковъ Балашовскаго у. на Аткарскъ и совпадающей, въ предѣлахъ Вольскаго и Хвалынскаго уу., съ теченіемъ р. Терешки. На СЗ отъ этой черты лѣто умѣреннѣе, осадковъ больше; растутъ хвойные лѣса; сошная и многократная пахота господствуетъ у крестьянъ; крѣпкихъ земель мало; въ поляхъ сѣютъ рожь, овесъ, гречу, горохъ, просо, полбу; яровой пшеницы почти нѣтъ; бахчеводство и садоводство развиты слабо; пашутъ на лошадяхъ; въ почвахъ преобладаетъ черноземъ; навозное удобреніе примѣняется въ значительныхъ размѣрахъ, и чѣмъ далѣе къ С и З, тѣмъ интенсивнѣе и систематичнѣе. Къ ЮВ отъ черты преобладаютъ почвы кофейныя, суглинистыя, мѣловыя и солонцовыя; земли дѣлаются крѣпкими, соха уступаетъ мѣсто тяжелому плугу, лошадная запряжка — воловьей; хвойныхъ лѣсовъ нѣтъ, а южнѣе нѣтъ и лиственныхъ; появляется въ широкихъ размѣрахъ бахчеводство, садоводство и нагульное скотоводство рогатаго скота; посѣвы ржи, овса, гороха, гречи, полбы частью сокращаются, частью совсѣмъ исчезаютъ, уступая мѣсто яровой пшеницѣ, ячменю и подсолнухамъ. Число высѣваемыхъ сѣмянъ на дес. сокращается; вмѣсто 8—10 пд. Кузнецкаго у. въ Царицынскомъ высѣвается пшеницы и ржи 3—4 пд. на дес., такъ какъ для бо̀льшаго числа растеній не хватило-бы влаги; стерневой посѣвъ (по непаханому жниву) становится обычнымъ явленіемъ, поле получаетъ только одну посѣвную вспашку, а то и ни одной (стерневой посѣвъ хлѣба подъ бороны, *наволокомъ*); навозное удобреніе постепенно исчезаетъ и навозъ кладутъ только на огороды. Вслѣдствіе разницы темп., въ сѣверныхъ уу. губ. полевыя работы могутъ продолжаться 210 дней, а на югѣ губ.—240 дней; ростъ злаковъ въ Кузнецкомъ у. возможенъ въ теченіе 165 дней, въ Саратовскомъ — 180, въ Царицынскомъ — 200 дней. Въ Кузнецкомъ у. 123,955 дес. лѣса или 38,7% всей площади у., въ Хвалынскомъ 86,980 дес. (24,5%), Вольскомъ 90,595 (21,4%), Саратовскомъ 142,421 (21,4%), Петровскомъ 77,682 (14,4%), Аткарскомъ 94,630 (8,4%), Сердобскомъ 51,341 (8,1%), Камышинскомъ 66,158 (6,9%), Балашовскомъ 66,970 (6,6%) и Царицынскомъ 24,977 (4%). Въ лѣсахъ С. губ. встрѣчаются сосна, ель, дубъ, осина, береза, липа, кленъ, некленъ, бересклетъ, ольха, осокорь, ива, вязъ, карагачь, тальникъ, курослѣпъ, черемуха, рябина, калина, крушина, дикая яблоня, терновникъ, вишня, малина, смородина. Въ степяхъ на непаханыхъ цѣлинахъ растутъ Stippa Capillata, Stippa pennata, Triticum repens, Salvia natans, Oxytropis pelusa, Echium rubrum и др. По ложбинамъ растетъ Artemisia procera, по лѣснымъ опушкамъ—Amygdalus nana и др. По мѣрѣ уплотненія запущенной почвы, растенія, поселившіяся на рыхлой землѣ, замѣняются другими, пока залежь не превратится въ ковыльную степь. На недавно запущенныхъ поляхъ растутъ Artemisia absinthium, Artemisia campestris, Lappa tamentosa, Mellilotus officinalis, на старыхъ залежахъ появляются Triticum repens, Verburgum nigrum, мѣстами ковыль. Такой круговоротъ продолжается 20—40 лѣтъ, пока степь не заростетъ ковылемъ и Festuca ovina. *Населеніе.* По всеобщей переписи 1897 г. въ С. губ. числилось 2419884 или 32,6 чел. на 1 кв. в. Наибольшая густота населенія въ Саратовскомъ у.—47,2 на 1 кв. в.; затѣмъ идутъ Кузнецкій 39,3, Вольскій 37,9 чел., Хвалынскій 35,7, Сердобскій 34,7, Петровскій 34,6, Балашовскій 29,8, Камышинскій 28,3, Аткарскій 26,4, Царицынскій 23,7. Въ городахъ живетъ 319918 чел. или 13,2% всего населенія губ. Наиболѣе населенные города, послѣ Саратова—Царицынъ (56 тыс.) и Вольскъ (27 тыс.). Въ 1895 г. православныхъ числилось 83,44%, единовѣрцевъ—0,2, раскольниковъ—4,3, католиковъ—1,6, лютеранъ 6,4, магометанъ—4, евреевъ—0,06% и нѣсколько человѣкъ язычниковъ и буддистовъ. Дворяне составляютъ 0,4%, духовенство 0,3, городскія сословія 9,4, сельскія 78,8, военные 9,2, разночинцы 0,1, инородцы 1,75, иностранцы 0,05%. Въ 1888 г. родилось 126534 чел., умерло 86676, перевѣсъ 39858 чел.; въ 1895 г. родилось 135478, умерло 110799, перевѣсъ 24679 чел.

Землевладѣніе. Изъ 7391723 дес. казнѣ принадлежитъ 364489 дес. (4,9%), удѣлу 72160 дес. (1%), городамъ, церквамъ 269651 дес. (3,6%), частнымъ владѣльцамъ 2872866 дес. (38,9%) и крестьянскимъ обществамъ 3812557 дес. (51,6%). Земля крестьянъ распредѣлена между 2480 общинъ; въ средней общинѣ 100 дворовъ, съ 1357 дес. На наличную душу мужского пола приходится 4,1 дес. удобной и 0,52 дес. неудобной земли. На окладную крестьянскую душу мужского пола приходится, въ среднемъ, въ Кузнецкомъ у. 4 дес., Сердобскомъ 4,1, Саратовскомъ 4,1, Вольскомъ 4,3, Петровскомъ 4,6, Балашовскомъ 4,9, Аткарскомъ 5, Хвалынскомъ 5,9, Камышинскомъ 7,1, Царицынскомъ 9,3, во всей губерніи 5,3 дес. земли. У 95% всѣхъ крестьянскихъ общинъ (въ томъ числѣ и у нѣмцевъ-колонистовъ) земля находится въ общинномъ владѣніи, разверстываясь по наличнымъ мужского пола душамъ или по ревизскимъ, рѣдко—по работникамъ или по тягламъ. Въ 5% всѣхъ обществъ вся земля или часть ея находится въ подворно-наслѣдственномъ черезполосномъ владѣніи; эти земли принадлежатъ четвертнымъ дачникамъ, бывшимъ служилымъ людямъ, почти исключительно изъ татаръ. Средній размѣръ частнаго землевладѣнія губ.—520 дес. (отъ 91 дес. Хвалынскаго до 1930 дес. Камышинскаго у.). Дворянамъ принадлежитъ почти 80% земель частной собственности, купцамъ 15%, крестьянамъ 3% и остальнымъ сословіямъ 2%. Изъ земель частной собственности крупному землевладѣнію принадлежитъ 79,5%, среднему 18% и мелкому 2,5%. Раздробленіе поземельной собственности и переходъ крупныхъ имѣній въ руки крестьянъ начали принимать значительные размѣры лишь въ самые послѣдніе годы столѣтія. Съ 10 апрѣля 1883 г. до 1 января 1896 г. куплено крестьянами черезъ посредство крестьянскаго банка лишь 93492

[illegible] С. [illegible] къ мѣра [illegible] однако, [illegible] распространеніе С. и [illegible] различныхъ мѣстахъ.

Мѣры борьбы. [illegible]

[illegible]

[illegible] кубышки [illegible] того, уничтожаютъ [illegible] кубышки [illegible] истребленія С. играютъ и многія [illegible]: свиньи, кроты, землеройки и т. п. [illegible] одни уничтожаютъ яички С. [illegible], грибки (Isaria ophioglossoides [illegible]), другія живутъ въ самкахъ [illegible] видовъ живородящихъ [illegible] Sarcophaga и Sarcophila) [illegible] Mermis).

Литература. [illegible] Korte, «Die Strich- [illegible] oder [illegible]-Heuschrecke vom Ei an [illegible] beschriben» (1829); Gerstäcker, «[illegible] Wanderheuschrecke» ([illegible]); Kohl, «[illegible] Heuschrecken in Siebenbürgen» (1847); [illegible] «О С. въ [illegible]» [illegible] «О С. [illegible]» (1868), [illegible] (182[illegible]) [illegible] Кеппенъ, «[illegible]» и другихъ [illegible] прямокрылыхъ изъ с. Acridiodea» [illegible], «С. у насъ и ея истребленіе» [illegible] Ренаръ, «С. въ Бессарабіи и Румыніи» ([illegible] — 86 с. и др.); Красильщикъ, «[illegible] путь борьбы съ С.» (1887 и др.); Рос[illegible], «Перелетная или азіатская С.» (18[illegible]).

Н. Ив[illegible]

Саранчевыя (Acridiodea) — [illegible] изъ отр. прямокрылыхъ группы Sal[illegible] [illegible] усиками [illegible] головой, трехчленными [illegible] органами [illegible] и короткимъ [illegible] признаками С. [illegible]

[illegible]

[illegible] от[illegible] характер[illegible] и по [illegible] Предпочитая [illegible] мѣста, [illegible] кобылка встрѣчается также часто на пашняхъ, которыя ино[illegible] уничтожаетъ до корня. Въ іюлѣ самки отк[illegible] дываютъ въ землю (на межахъ, пустошахъ, [illegible] также часто и на съѣденныхъ пашняхъ) яич[illegible] въ небольшихъ цилиндрически-овальныхъ [illegible] бышкахъ, до 7—10 въ каждой. Водится [illegible] Сибири и въ юго-вост. губ. Европ. Р[illegible]. Въ Зап. Европѣ встрѣчается только [illegible] небольшомъ количествѣ въ горныхъ мѣст[illegible]. 2) Темнокрылая кобылка (Stenobothrus [illegible] F.) — [illegible] цвѣта съ темными [illegible] крыльями; встрѣчается приблизительно въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и предыдущій [illegible] которымъ и производитъ боль[illegible] опустошенія. Величина насѣк. и кубышки [illegible]

[illegible] Кубышки [illegible] кобылки.

Средній сборъ хлѣбовъ у крестьянъ съ 1 дес.

Уѣзды:	Ржи.	Пшеницы.	Овса.	Проса.
	пудовъ.			
Въ Петровскомъ .	58	27	35	36
» Сердобскомъ .	54	32	45	38
» Балашовскомъ.	53	30	43	28
» Кузнецкомъ .	49	32	31	21
» Аткарскомъ .	47	32	38	27
» Вольскомъ . .	42	28	27	27
» Саратовскомъ .	40	28	26	26
» Хвалынскомъ .	33	29	25	27
» Камышинскомъ	23	24	21	17
» Царицынскомъ.	15	16	14	15
По губерніи .	40	28	30	26

Валовой сборъ хлѣбовъ колеблется по годамъ отъ $4^1/_2$ (въ 1891 г.) до 16 (въ 1886 г.) милл. четв. Высокое качество зерна пшеницы встрѣчается въ южныхъ частяхъ губ. приволжской, лучшее зерно овса и ржи—въ сѣв. уу. Значительный вредъ хлѣбамъ причиняютъ въ южн. уу., а также въ Хвалынскомъ, суслики, а лугамъ—сурки. Кромѣ того періодически появляются въ огромномъ количествѣ полевыя мыши, которыя пожираютъ хлѣбъ на корню. Въ южн. уу. часто наноситъ значительныя поврежденія хлѣбамъ саранча, въ сѣверныхъ—хлѣбный жукъ, пилильщикъ и гессенская муха. Многія крестьянскія общества ввели въ послѣднее время обязательную повинность по истребленію сусликовъ; земство уже давно выдаетъ вознагражденіе за представленные хвостики и лапки убитыхъ сусликовъ. Во всѣхъ приволжскихъ уѣздахъ, а также въ Аткарскомъ и Балашовскомъ въ большихъ размѣрахъ распространено *бахчеводство* (арбузы, дыни, тыквы), преимущественно на крѣпкихъ залежахъ, не паханныхъ 15 и болѣе лѣтъ, а частью (у нѣмцевъ) въ паровомъ и яровомъ клину, при четырехпольномъ хозяйствѣ. Высокое качество камышинскихъ арбузовъ общеизвѣстно. *Садоводство* получило значительное развитіе въ приволжскихъ мѣстностяхъ, особенно въ Камышинскомъ, Хвалынскомъ и Саратовскомъ уу. По земской переписи, у крестьянъ 6 уу. числилось:

	Крест. садовъ.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Ягодн. кустовъ.
Въ Вольскомъ у.	4543	71523	1626	1403	313886	61151
» Балашовскомъ »	8320	186900	7574	4982	141302	120752
» Кузнецкомъ »	92	1424	1	7	164	2250
» Хвалынскомъ »	3675	182666	2877	954	37079	30075
« Сердобскомъ »	2806	76182	1332	3166	31159	43418
» Камышинскомъ «	13830	458696	60006	27631	761091	394431
Въ 6 уѣздахъ	33266	977391	73416	38143	1284681	652077

Преобладающіе сорта яблонь: анисъ, бѣль, апортъ, зерновка, черное дерево, скрутъ, добрый крестьянинъ. Валовой доходъ съ одной яблони колеблется отъ 50 к. до 2 р. 50 коп.; общій доходъ всѣхъ крестьянскихъ садовъ 6 уу.—около 3 милл. руб., а валовой доходъ всѣхъ частновл. и крест. садовъ 10 уу. и городовъ—до 5 милл. р.

Состояніе *скотоводства* у крестьянъ, по земской переписи, представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Уѣзды:	На 10 хозяйствъ приходится головъ скота, принимая 10 штукъ мелкаго за 1 крупнаго.	Изъ 100 хозяйствъ. Не имѣютъ раб. скота.	Съ 1 гол. раб. скота.	Съ 2 и болѣе гол. раб. скота.
Въ Кузнецкомъ . .	31,8	26,8	40,3	32,9
» Саратовскомъ.	36,3	31,0	28,5	40,5
» Вольскомъ . .	36,6	24,5	30.9	44;6
» Петровскомъ .	39,5	20,0	29.0	51,0
» Хвалынскомъ .	43,2	19,5	34,2	46,3
» Сердобскомъ .	46,9	24,3	27,9	47,8
» Аткарскомъ . .	50,0	23,5	21,2	55,3
» Балашовскомъ	53,5	22,8	23,4	53,8
» Царицынскомъ	59,0	14.6	21,5	63,9
» Камышинсвомъ	60,1	26,4	20,4	53,2

Измѣненія въ количествѣ скота у госуд. крестьянъ можно уловить путемъ сравненія данныхъ кадастроваго отряда 1854 г. и земской переписи у госуд. крестьянъ Камышинскаго у.: въ 1854 г. было 50899 гол. крупн. скота, а въ 1886 г.—66783 головы. За 32 года количество скота на 1 дес. надѣла увеличилось съ 0,22 до 0,26 гол., на дворъ уменьшилось съ 8,6 до 4,8 гол., на 1 душу мужск. пола — съ 2,1 до 1,6 гол. Въ Кузнецкомъ у. въ 1854 г. было 29007 гол., въ 1886 г.—39255 гол. За 32 лѣтъ количество скота возросло на 35%, населеніе увеличилось на 40%. количество удобной земли у госуд. крест. сократилось на 20%, количество скота на 1 дворъ сократилось съ 3,95 до 3.31 гол. Въ Вольскомъ у. въ 1854 г. было 38196 гол. кр. скота, въ 1885 г.—38571; за 31 годъ скота прибавилось на 27,7%, населенія на 45,3%; количество скота на дворъ упало съ 4,78 до 3,32 гол. Въ Балашовскомъ у. въ 1854 г. было у госуд. крестьянъ 44263, въ 1886 г.—67760 гол. За 32 года скота прибавилось на 53,1%, населенія на 51,7%, дворовъ на 75,9%, надѣльной земли на 9%. На 1 дес. надѣла теперь скота въ $1^1/_2$ раза больше, чѣмъ 32 года тому назадъ; количество скота на 1 дворъ уменьшилось съ 5,82 до 5,06 гол., а по отношенію къ населенію не измѣнилось. По земской переписи 1882—86 гг. у крестьянъ числилось 471877 лошадей, 114296 жеребятъ, 99371 рабоч. воловъ, 225527 коровъ, 302429 гулевыхъ и телятъ, 13300 0 овецъ (не считая ягнятъ), 40312 козъ, 215055 свиней. Къ 1895 г., судя по земской ветеринарной переписи, число лошадей съ жеребятами сократилось на 21,7%, овецъ—на 29,2%, свиней на 13,7%, число рабоч. быковъ возрасло на 19%, а въ общемъ выводѣ произошло уменьшеніе скота на 2,6%. 52% всѣхъ крестьян-

Хвалынскаго у., съ сапожнымъ производствомъ (48,2% крестьянъ не имѣютъ рабочаго скота), Сосновская вол. Камышинскаго у., съ сарпиночнымъ производствомъ (39,3% нѣмцевъ-колонистовъ не имѣютъ рабочаго скота), Каменкирская вол. Кузнецкаго у. (31% безъ рабочаго скота). Въ 1896 г. выдано торговыхъ документовъ 25052, не считая патентовъ на продажу питей и табаку. Наибольшее число документовъ выдано въ С. у. (свыше 8000), Царицынскомъ и Балашовскомъ, наименьшее —въ Петровскомъ и Хвалынскомъ (ок. 2000). Гильдейскихъ купцовъ въ губ. 940, изъ нихъ 1-й гильдіи 103. Всего болѣе купцовъ въ Саратовѣ (346) и Царицынѣ (143). Ярмарочная торговля съ развитіемъ желѣзныхъ дорогъ падаетъ; сохранила еще значеніе ярмарка въ с. Бековѣ (Сердобскаго у.), оборотъ которой превышаетъ 600 тыс. р. (торговля лошадьми, бумажными и шерстяными товарами и пр.).

Пути сообщенія. По С. губ. проходятъ: Моршанско-Сызранская жел. дор. (100 вер.), Тамб.-Сарат. (247 в.), съ вѣтвями Сосновка-Беково (21 вер.), Вольскъ-Аткарскъ (235 в.), Аткарскъ-Баланда (80 в.) и Саратовъ-Улешъ (9 в.), Пензо-Харьк. жел. дор. (255 в.), Тамб.-Камышин. (294 в.), Грязе-Цариц. (30 в.) и Царицынъ-Калачская (30 в.). Протяженіе всѣхъ желѣзнодор. линій въ предѣлахъ С. губ. 1300 вер. *Почта и телеграфъ.* Въ 1895 г. въ губ. было пчт.-тлгрф. и почт. конторъ и отд. 70; получено корреспонденціи международной 97852, внутренней 4747828, городской 85358; цѣнностей получено на 64665493 р., отправлено на 67603096 руб. Телеграфныхъ линій 1552 вер., проводовъ 2705 в., депешъ входящихъ 283091, исходящихъ 274343, проходящихъ 1512057. Телефонныхъ линій въ Саратовѣ 62 в., проводовъ 339 в.; въ Царицынѣ линій 35 в., проводовъ 250 вер. Казенныхъ конныхъ почтовыхъ станцій 30, лошадей 273, земскихъ ст. 235, лош. 1716. *Постройки и пожары.* Въ 1895 г. въ городахъ губ. было 48700 зданій, въ томъ числѣ каменныхъ 7283 (14,9%); жилыхъ зданій 43026 (каменныхъ 4689). Церквей и богослужебныхъ зданій въ городахъ 173, въ уѣздахъ 1069. Камен. црк. въ губ. 474. На каждое городское жилое зданіе приходится 8 чел. жит. По даннымъ земской переписи, въ селеніяхъ числилось 271047 деряв. избъ и 15418 камен. и глинобитныхъ; крытыхъ соломой 212949, желѣзомъ, тесомъ и землею 73017; менѣе 6 арш. имѣютъ 23352 избы, болѣе 12 арш. 21817. Бездомовыхъ семей по земской переписи 6,8%; наименьшій % у чувашъ 0,2 и мещеряковъ 1,5%; затѣмъ идутъ мордва 4,6%, татары 5,2, великороссы 5,8, малороссы 8,7 и нѣмцы 11,8%. Число жителей на 1 избу колеблется отъ 5,3 въ Вольскомъ у. до 6,5 въ Камышинскомъ у. Огнеупорныхъ избъ (кирпичныхъ, каменныхъ и глинобитныхъ) 5% въ губ., остальныя—деревянныя; у мордвы кирпичныхъ и каменныхъ избъ 0,5%, чувашъ 1,2, великороссовъ 2,6, мещеряковъ 3, татаръ 6,7%, малороссовъ 6,8, у нѣмцевъ 47%. Съ 1879 по 1895 г. истреблено сельскихъ построекъ пожарами на 24 м., выдано земствомъ вознагражденія за убытки около 5 милл. *Народное здравіе.* Лѣчебныхъ завед. въ губ. (въ 1895 г.) было 116, съ 1868 кроват. (75 больницъ земск. и город., 11 тюремн., 19 жел.-дорожн., 2 родильныхъ дома съ 11 кров., 1 психіатр. лѣчебница на 310 кров., 2 бол. при учебн. зав., 2 частныхъ). Одна кровать приходится на 1363 чел. жителей. Врачей гражд. вѣд. 207 (въ томъ числѣ вольнопрактикующихъ 56, женщинъ-врачей 10). Въ городахъ 128 врачей, 57 фармацевтовъ, фельдшер. 94, повив. бабокъ 98, дантистовъ 12, массаж. 5, оспопрививателей 13. Въ уѣздахъ 79 врачей, 12 фармац., 263 фельдшер., 31 пов. бабка. На 1 врача въ городахъ приходится 2653 чел., въ уѣздахъ 28518 чел. Больныхъ на 1 врача въ городахъ 2224, въ уѣздахъ 10587. *Призрѣніе.* 50 богадѣленъ, съ 1251 призрѣваемыми. Ночлежныхъ домовъ 15; ихъ посѣщало болѣе 200 тысячъ чел. Дѣтскихъ пріютовъ въ городахъ 15, въ уѣздахъ 7; дѣтей об. пола 965. Домовъ трудолюбія 2, учебнозаработныхъ домовъ 3. Израсходовано въ 1895 г. на общ. призрѣніе 31628 р. *Народное образованіе.* Въ 1894—95 г. въ С. губ. было 1468 учебн. завед., въ которыхъ обучалось 83441 мальч. и 29985 дѣв., всего 113426 об. п. Црк.-прих. школъ и шк. грамоты 665, земскихъ, минист. и обществен. начальныхъ уч. 541. Въ училищахъ послѣдней категоріи обучалось 47396 дѣтей об. п., въ црк.-прих. и шк. грамоты—25497, въ нѣмецкихъ—23777, въ магометанскихъ — 6256 мальч., въ городскихъ 1460, въ остальныхъ среднихъ и спеціальныхъ школахъ 3106. Земскихъ народныхъ библіотекъ въ селеніяхъ въ 1895 г. было 36, городскихъ библіотекъ 60. Въ 1895 г. земство тратило на народное образ. 256949 р., города 252052 р. (въ томъ числѣ Саратовъ 121332 р., Царицынъ 44075 руб.). Процентъ грамотныхъ среди новобранцевъ С. губ. (нѣмцы и татары, среди которыхъ русская грамотность слабо распространена, исключены изъ счета) по трехлѣтіямъ измѣнялся такъ: въ 1874 — 76 гг. 20,6%, въ 1877 — 79 гг. 20,1, въ 1880—82 гг. 22,3, въ 1883—85 гг. 26, въ 1886—88 гг. 31,2, въ 1889—91 гг. 34,9, въ 1892—94 гг. 39,7%. По уѣздамъ русская грамотность среди новобранцевъ 1892 — 94 гг. измѣнялась такъ: въ Саратовскомъ у. 55,8%, Камышинскомъ 53,3, Царицынскомъ 49,8, Вольскомъ 47,2, Балашовскомъ 42,6, Хвалынскомъ 36,8, Сердобскомъ 34,3, Петровскомъ 30,6, Кузнецкомъ 26,3, Аткарскомъ 23,2% грамотныхъ. Если включить нѣмцевъ и татаръ, незнающихъ русской грамоты, то процентъ грамотныхъ новобранцевъ понизится для 1895 г. до 27,8%, для 1894 г. до 28,9%, а средняя за 20 лѣтъ будетъ 23,6%. По земской переписи 1882 — 87 гг. русская грамотность крестьянскаго населенія (безъ нѣмцевъ и татаръ) колебалась по уѣздамъ: для лицъ об. пола между 10,7% въ Камышинскомъ и 4,8% въ Петровскомъ; для одного мужского населенія—между 15,5 (въ Камышинскомъ у.) и 7% (въ Петровскомъ у.).

Повинности.	Окладъ. Рубли.	Поступленія. Рубли.	Недоимки къ концу года. Рубли.
Окладные сборы (1895)	794599	589023	958761
Выкупные платежи (1895) . . .	3185689	3285171	4078277
Неокладныхъ сборовъ (1896) . . .	—	11660143	—
Крѣпостн. (1897), почтов. и др. сборы и доходы въ пользу казны	—	1868457	—
Доходы:			
Городскіе (1895).	—	1833782	1046716
Земскіе (исполненіе смѣты прихода за 1896 г.). . . .	—	2111387	—
Мірскіе	—	3462559	—

Расходы земствъ въ 1896 г. (въ рубляхъ).	Губернскаго.	Уѣздныхъ.
На правительственныя учрежденія	10943	50516
На земское управленіе . .	64730	124834
Дорожная и подводная повинности.	20005	218053
Общественное призрѣніе. .	35600	3006
На медицину	230214	434096
» ветеринарную часть . .	75616	6980
» народное образованіе .	26750	263257
» экономич. мѣропріятія .	—	5852
Другіе расходы	71647	105493
Всего	535505	1212087
	1747592	

Государственныхъ земскихъ и мірскихъ сборовъ приходится на 1 дес. крестьянскаго надѣла:

Въ Саратовскомъ у. . .	2 р.	31 к.
» Сердобскомъ . » . .	2 »	7 »
» Кузнецкомъ . » . .	2 »	4 »
» Петровскомъ . » . .	1 »	93 »
» Балашовскомъ » . .	1 »	83 »
» Вольскомъ. . » . .	1 »	65 »
» Хвалынскомъ » . .	1 »	63 »
» Аткарскомъ . » . .	1 »	62 »
» Камышинскомъ» . .	1 »	34 »
» Царицынскомъ » . .	—	93 »
Въ Саратовской губ. . .	1 р.	69 к.

Высота этихъ платежей находится въ болѣе или менѣе правильномъ пропорціональномъ отношеніи съ высотой арендныхъ платъ за землю. Дорожная, постойная и подводная повинности переложены въ денежныя и включены въ указанные сборы.

Въ 1895 г. состояло на призывѣ 23600 чел., поступило въ войска 6067 чел.

Литература. «Статистика поземельной собственности въ Европ. Россіи» (IV т.); Синцовъ, «Геологическій очеркъ Саратовской губ.» съ «дополнительной замѣткой» къ нему; его же, «Общая геологическая карта Россіи, листъ 92» (1888); В. Докучаевъ, «Картографія русскихъ почвъ»; Богдановъ, «Птицы и звѣри черноземной полосы Поволжья»; Перетятковичъ, «Поволжье въ XVII и началѣ XVIII ст.»; Клаусъ, «Наши колоніи»; «Сельскохозяйственная статистика Саратовской губ., составленная саратовской коммиссіей для уравненія денежныхъ сборовъ съ государственныхъ крестьянъ» (1859); А. Никольскій, «Хозяйственное описаніе Балашовскаго у. Саратовской губ.» (1858); Н. Смирновъ, «Экономическій бытъ крестьянъ Саратовскаго и Кузнецкаго уу.» (1884); «Матеріалы къ описанію Саратовской губ.» (изд. губернскаго статистическаго комитета, 1875); «Саратовскій Сборникъ» (изданіе губернскаго статистическаго комитета); «Памятная Книжка» и «Саратовскій Календарь на 1890 г.»; Отчеты губернскаго статистическаго комитета за рядъ лѣтъ; «Труды саратовской ученой архивной коммиссіи» за рядъ лѣтъ; «Труды перваго областного съѣзда (1893) сельскихъ хозяевъ юго-вост. Россіи»; «Труды саратовскаго общества сельскаго хозяйства» за рядъ лѣтъ; «Труды ветеринарнаго отдѣленія саратовской губернской земской управы по изслѣдованію скотоводства въ 1895 г.» (2 тома); «Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Саратовской губ.» (12 томовъ, по всѣмъ уѣздамъ) и «Сводный сборникъ по губерніи» (1884—1897: результаты земской подворной переписи 1882—86 гг.); «Сельскохозяйственные обзоры по Саратовской губ.» (нѣсколько выпусковъ съ 1886 по 1891 г., изданіе статистическаго отдѣленія губернскаго земства).

С. Харизоменовъ.

Саратовская земская сельскохозяйственная и торгово-промышленная недѣля — періодическое изданіе саратовскаго земства, выходящее съ 1894 г. въ видѣ приложенія къ сборнику саратовскаго земства (см.).

Саратовскій 108-й пѣхотный **полкъ** —сформированъ въ 1863 г. изъ частей симбирскаго пѣх. полка. Боевыя отличія: 1) георгіевское полковое знамя за сраженіе при Кулевчѣ, 1829 г. и 2) знаки на шапки съ надписью: «за отличіе».

Саратовскій Дневникъ—газета политическая и литературная. Издается въ Саратовѣ съ 1877 г. ежедневно. Издателями-редакторами послѣдовательно были И. Т. Нерода. К. Н. Ищенко, А. Ф. Хованскій и Н. П. Штерцеръ. Послѣднему газета принадлежитъ въ настоящее время и имъ-же редактируется.

Саратовскій Листокъ—газета политическая, общественная и литературная. Издается подъ этимъ названіемъ въ Саратовѣ съ 1880 г. П. О. Лебедевымъ и И. П. Горизонтовымъ, ежедневно. Ранѣе газета два раза перемѣняла свое названіе; основанная въ 1863 г. А. М. Флоровымъ, какъ справочный листокъ города Саратова, она съ половины 1865 г. называлась «С. Справочнымъ Листкомъ» (изданіе М. А. Попова, подъ редакціею А.

П. Раевскаго, М. В. Арнольдова, К. Н. Ищенко, А. И. Соколова и П. О. Лебедева).

Саратовскій Санитарный Обзоръ—земско-медицинскій журналъ, издаваемый въ Саратовѣ съ 1891 г., два раза въ мѣсяцъ, С. губернскимъ земствомъ, подъ редакціею И. И. Моллесона.

Саратовскій Справочный Листокъ—см. С. Листокъ.

Саратовскій Эпидеміологическій Листокъ.—Подъ этимъ названіемъ вышелъ въ Саратовѣ въ 1889 г. только одинъ № (пробный) изданія, переименованнаго въ 1890 г. въ «Полумѣсячный отчетъ санитарнаго бюро губернской земской управы о заразныхъ заболѣваніяхъ въ С. губ.», а затѣмъ съ 1891 г. вошедшаго въ составъ «С. Санитарнаго Обзора» (см.).

Саратовскія Губ. Вѣдомости—издаются въ Саратовѣ съ 1838 г., сперва еженедѣльно, съ 1864 г. два раза въ недѣлю, съ 1865 г. три раза въ нед., съ 1870 г. ежедневно, съ 1886 г. снова по два раза въ недѣлю.

Саратовскія Епархіальныя Вѣдомости—издаются въ Саратовѣ съ 1865 г. два раза въ недѣлю (съ 1865 г. до 1867 г. и съ 1870 до 1884 г. выходили еженедѣльно).

Саратовъ — губернскій гор., расположенъ подъ 51°32′ с. ш. и 46°4′ в. д., на правомъ берегу Волги, при Ряз.-Урал. ж. д. Городъ занимаетъ возвышенную мѣстность, опускающуюся къ Волгѣ уступами и окруженную довольно высокими горами (Соколова гора—560 фт., Лысая, Алтынная), частью обнаженными, частью покрытыми лѣсомъ и фруктовыми садами. Соколова гора оползала въ 1783, 1818, 1846 и 1885 гг.; слѣды этихъ катастрофъ, въ видѣ глыбъ, лежащихъ подъ отвѣсною стѣною горы, видны и теперь. Двумя оврагами С. дѣлится на три части. На противоположномъ берегу Волги, въ предѣлахъ Самарской губ., расположена *слоб. Покровская* (XXIV, 246), въ административномъ отношеніи независимая отъ г. С., но въ экономическомъ тѣсно съ нимъ связанная. Русло р. Волги постепенно отступаетъ отъ Саратова; лѣтомъ рѣка заносится песками, а пароходныя пристани отъ центра города спускаются къ окраинамъ или переносятся за пески. Работы по урегулированію русла пока не принесли существенной пользы. *Населеніе.* При основаніи города въ немъ было около 400 жителей, въ 1739 г. — около 7 тыс., въ 1780 г. — 14 тыс. Съ поселеніемъ въ немъ нѣмцевъ (137 душъ) и раскольниковъ, основавшихъ за городской чертой отдѣльныя слободы (впослѣдствіи вошедшія въ составъ города), число жителей С. возрасло; въ 1811 г. ихъ насчитывалось 27 тыс. Въ 1813 г. въ С. ссылали плѣнныхъ французовъ, которыхъ посылали на общественныя работы: они равняли улицы, засыпали овраги, строили плотины, насаждали сады. Многіе изъ нихъ остались въ С. и приняли русское подданство, заселивъ 2-ой и 3-ій кварталы нѣмецкой слободки. Одни изъ нихъ приглашались въ качествѣ гувернеровъ и учителей въ русскія семейства и учебныя заведенія, другіе открыли ремесленныя заведенія—сапожныя, мебельныя и пр. Въ 1847 г. жителей въ г. С. числилось 52 тыс., въ 1860-мъ—ок. 70 тыс., въ 1870-мъ—86 тыс., въ 1880 г.—115 тыс., а по переписи 1897 г. — 137109 чел. (69250 мжч. и 67859 жнщ.). По даннымъ 1895 г., въ С. было 126173 жит., изъ нихъ православныхъ 112553, единовѣрцевъ 895, раскольниковъ 5953, католиковъ 1904, лютеранъ 3154, евреевъ 570, магометанъ 863, другихъ нехристіанъ 281. Потомственныхъ дворянъ было 2120, личныхъ 2455, духовенства разныхъ исповѣданій, съ семьями, 1065, почетныхъ гражданъ 3276, купцовъ 2561, мѣщанъ 58069, цеховыхъ 7417, крестьянъ 24986, колонистовъ 5502, казаковъ 4296, военныхъ, съ семьями, 13721, разночинцевъ 101, инородцевъ 106, иностранцевъ 498. Естественное движеніе населенія колеблется чрезвычайно сильно; такъ, въ 1890 г. замѣчена убыль на 53 чел., а въ 1895 г.—прибыль на 581 (родилось 5980, умерло 5399). С.—одинъ изъ благоустроенныхъ городовъ Россіи, хорошо обстроенъ; лучшія улицы—Нѣмецкая и Московская. Улицы вымощены, центральныя части города снабжены хорошими асфальтовыми или изъ каменныхъ плитъ тротуарами. Конная жел. дор. Водопроводъ сооруженъ въ 1876 г.; до того времени существовалъ водопроводъ съ деревянными трубами, проведенными въ 1856—57 гг. Телефонъ. Въ 1895 г. зданій было: жилыхъ 2266 каменн. и 12919 дерев., нежилыхъ 1525 камен. и 810 дерев. Храмовъ 57 камен. и 7 дерев., въ томъ числѣ 1 правосл. женскій монастырь, и церквей правосл. 40, раскольничьихъ моленъ 9, рим.-катол. 2, лютер. 1, мечеть 1, синагога 1, часовенъ 9. Изъ церквей замѣчателенъ Старый Троицкій соборъ, построенный изъ дерева въ 1674 г. послѣ пожара 1685 г. возобновленный изъ камня въ 2 этажа. *Промышленность.* Въ 1871 г., въ С. было фабрикъ и заводовъ 98, съ годовымъ производствомъ въ 1142 тыс. руб., въ 1890 г. —138 фабр. и зав., съ производствомъ на 6 милл. руб., а въ 1896 г.—156 съ 3788 рабоч. и производствомъ на 8371482 руб. Изъ отдѣльныхъ производствъ болѣе развиты (данныя 1895 г.):

	Заведенія.	Рабочихъ.	Годовое производ.
Паровыя мельницы	13	512	5060131 р.
Чугунно-литейные	6	380	992500 »
Паров. маслобойни (подсолнечныя)	27	322	622329 »
Табачныя фабрики	3	262	324200 »
Типографіи	10	453	230000 »
Мастерскія жел. дор.	1	250	200000 »
Мыловаренные зав.	9	52	131000 »
Производство мин. маслъ и проч.	4	22	110000 »

Въ 1871 г. ремесленниковъ съ учениками и рабочими было 3761, въ 1890 г. — 7737, въ 1896 г.—12694, въ томъ числѣ мастеровъ 4554, рабочихъ 5467 и учениковъ 2673. Изготовленіемъ одежды и обуви (въ 1895 г.) занято было 2431, пищи — 1326 чел. Извозчиковъ 2965, плотниковъ 1191, сапожниковъ

комъ, въ сочиненіи «Solutio problematis a R. P. Marino Mersenno propositi» (Антверпенъ, 1649) его книги: «Opus geometricum quadraturae circuli et sectionum coni», когда на нее были сдѣланы нападенія со стороны многихъ математиковъ и особенно Мерсенія. Всѣ многочисленныя другія сочиненія С. принадлежали къ области словесности. Болѣе извѣстнымъ изъ нихъ было «Ars semper gaudendi ex sola consideratione divinae providentiae», перепечатанное вторично въ Іенѣ въ 1740 г. и переведенное на языки нѣмецкій и французскій. *В. В. Б.*

Сарасвата (санскр. Sarasvata) — миѳическій мудрецъ индусовъ, сынъ рѣки Сарасвати (см.), о которомъ разсказывается въ Магабхаратѣ. Во время большого неурожая мать кормила его рыбой, благодаря чему онъ могъ продолжать заниматься изученіемъ ведъ, тогда какъ другіе брахманы, занятые добываніемъ средствъ къ пропитанію, не могли дѣлать этого, и знаніе ведъ ими было утрачено. Когда засуха миновала, брахманы стеклись къ С., который обучилъ ведамъ 60000 брахмановъ. Вильсонъ видитъ въ этомъ преданіи воспоминаніе о насажденіи брахманизма извѣстнымъ племенемъ брахмановъ или особымъ народомъ, называвшимся С. и жившимъ около р. Сарасвати. Въ Пенджабѣ до сихъ поръ встрѣчаются брахманы С., попадающіеся и въ другихъ мѣстахъ Индіи. Имя С. носитъ и страна вблизи р. Сарасвати.

Сарасвати (санскр. Sarasvatî—богатая водами)—въ индійской миѳологіи имя разныхъ рѣкъ, олицетворенныхъ въ видѣ богинь, и просто богинь. Въ Ригведѣ С. — еще рѣка, прославляемая больше другихъ рѣкъ, въ цѣлыхъ трехъ гимнахъ и многочисленныхъ отдѣльныхъ стихахъ. Теченіе ее плодотворно; величиною и чистотою она превосходитъ всѣ прочія рѣки, бѣжитъ съ горъ, изъ небеснаго океана; у С. семь сестеръ, и сама она раздѣляется на семь рѣкъ, матерью которыхъ она является (см. Сантасиндхава). Одинъ разъ ей придается эпитетъ asuryâ — «божественная». С.—очистительница; ее, вмѣстѣ съ водами, дающими здоровье, потомство и безсмертіе, призываютъ даровать жизненность. Отсюда ея связь съ божествами, покровительствующими произрожденію. Ея никогда не опускающаяся грудь приноситъ всяческія богатства, она доставляетъ изобиліе и пищу, откуда частый ея эпитетъ subhaga («щедрая»). Она уничтожаетъ хулителей боговъ, но поклонниковъ своихъ защищаетъ и побѣждаетъ ихъ враговъ. С. нерѣдко призывается вмѣстѣ съ другими богами, особенно часто—съ Марутами. Такимъ образомъ въ Ригведѣ въ миѳологическомъ образѣ С. сказываются почти исключительно черты, свойственныя олицетворенію рѣки. Позже, въ брахманахъ и Магабхаратѣ, С. отожествляется съ богиней рѣчи *Вачъ* (санскр. Vâc=рѣчь, языкъ), а въ послѣведійской миѳологіи дѣлается богиней мудрости и краснорѣчія, изобрѣтательницей санскритскаго языка и азбуки деванагари (см.), покровительницей наукъ и искусствъ. Переходъ къ этимъ позднѣйшимъ образамъ наблюдается уже въ ведахъ, гдѣ разсказывается, какъ С., во время цѣлебнаго жертвоприношенія, совершавшагося богами, съ участіемъ небесныхъ врачей — Ашвиновъ, возвратила своею рѣчью (vâcâ) силу Индрѣ. Относительно самой рѣки, послужившей прототипомъ для позднѣшаго олицетворенія, взгляды ученыхъ расходятся. Имя С. сходно съ именемъ рѣки Харакайти (Haraqaiti), упоминаемой въ Авестѣ и текущей въ Авганистанѣ. Возможно, что эта послѣдняя рѣка и была впервые прославлена, какъ С. Ротъ, Грассманъ, Лудвигъ и Циммеръ думаютъ, однако, что прототипомъ ведійской С. служила какая-нибудь великая рѣка, напр. Индъ (С. было его священнымъ именемъ, а Синдху—свѣтскимъ), и только впослѣдствіи имя С. было перенесено на небольшую рѣку въ Мадхьядешѣ, вмѣстѣ со священнымъ къ ней уваженіемъ. Максъ Мюллеръ думаетъ, что С. тожественна съ небольшой рѣкой С. (теперь Сарсути), которая, вмѣстѣ съ р. Дршадвати, служила границей священной страны Брахмаварты, колыбели древнихъ индусовъ-арійцевъ, а теперь теряется въ пескахъ пустыни Инда (въ ведійскую эпоху она еще впадала въ море). Ольдгемъ, на основаніи наблюденій надъ прежнимъ русломъ рѣки, доказываетъ, что С. была нѣкогда притокомъ р. Шутудри (теперь Сетледжъ) и продолжала течь по ея руслу, когда Шутудри оставила его и соединилась съ Віпашемъ (Бьясъ). С., какъ жена Брахмы, въ позднѣйшую эпоху носитъ имя Брахми и изображается женской красивой фигурой бѣлаго цвѣта, безъ изобилія членовъ, свойственнаго индійскимъ позднѣйшимъ божествамъ, съ полумѣсяцемъ на лбу и лютней въ рукахъ, возсѣдающей или стоящей на лотосѣ. У бенгальскихъ вишнуитовъ существуетъ преданіе, что С. нѣкогда была женою Вишну, вмѣстѣ съ Лакшми (см.) и Гангой. Жены ссорились между собою, и Вишну, находя многоженство обременительнымъ, отдалъ С. Брахмѣ, а Гангу—Шивѣ, оставивъ для себя одну Лакшми. *С. Б—чъ.*

Сарасватъ (санскр. Sarasvat—обильный водою)—въ Ригведѣ мужской pendant къ богинѣ Сарасвати (см.), воспѣваемый на ряду съ нею и призываемый желающими женъ, потомства, защиты и богатства. Имъ обоимъ приписывается плодотворная сила водъ, высокая грудь и т. д. Въ другомъ мѣстѣ говорится, что С. освѣжаетъ дождемъ. Согласно съ этимъ, Ротъ считаетъ С. стражемъ небесныхъ водъ, приносящихъ плодородіе. Напротивъ, Гиллебрандтъ отожествляетъ его съ владыкой водъ Apam napat, т. е. Сомой (см.). Гарди высказываетъ также близкій къ этому взглядъ. Очевидно, С. есть болѣе древній и успѣвшій поблѣднѣть миѳологическій образъ.

Сарата (Сората)—богатая нѣм. колонія Бессарабской губ., Аккерманскаго у., въ 60 в. отъ уѣздн. гор., при рч. Саратѣ; основ. въ 1822 г. Свыше 2500 жит., почтов. и телегр. отдѣленія, паровая мельница, много лавокъ, базары, двѣ школы, лютер. црк. Прежде называлась Старая С.; въ окрестностяхъ — искусственное лѣсонасажденіе.

Сарате (донъ Antonio Gil y Zarate, 1793—1861)—извѣстный испанскій драматургъ; былъ

Іоанновича. Въ смутную эпоху онъ подвергался разореніямъ отъ разныхъ воровскихъ шаекъ, затѣмъ отъ калмыковъ и кубанскихъ татаръ, не перестававшихъ нападать на него и въ первой половинѣ XVIII в. Въ 1670 г. С. взялъ Степанъ Разинъ, подвергъ его трехдневному грабежу и учредилъ въ немъ казацкое устройство. Пострадалъ С. и отъ нападенія Булавина, въ 1707 г. До половины XVIII в. С. былъ незначительнымъ, хотя сравнительно и населеннымъ пунктомъ, но послѣ устройства въ немъ въ 1747 г. «солянаго управленія» скоро увеличился и сталъ важнымъ торгово-промышленнымъ городомъ, особенно когда въ немъ стали селиться колонисты. Въ 1773 г. онъ былъ взятъ Пугачевымъ; черезъ два года его постигъ голодъ. При первомъ раздѣленіи Россіи на губерніи С. былъ приписанъ къ Казанской губерніи, въ качествѣ провинціальнаго города; въ 1718 г.—къ Астраханской, черезъ 10 лѣтъ —опять къ Казанской и въ 1739 г.—снова къ Астраханской; въ 1780 г. сдѣланъ гл. городомъ Саратовскаго намѣстничества, въ 1797 г. — губернскимъ городомъ. Слово «Саратовъ» производятъ отъ «сартъ» (осѣдлость), «сара-тау» (желтая гора), «сари (или «сара»)-тау» (удобная мѣстность), «сар-атавъ» (желтый островъ) Ср. В. и Г. Холмогоровы, «Матеріалы для колонизаціи Саратовскаго сѣверо-восточнаго края до второй половины XVIII в.» (въ «Трудахъ Саратовской ученой Архивной Коммиссіи», т. III, в. II, 1890 г.); Д. Л. Мордовцевъ, «Мѣстныя замѣтки и лѣтопись г. Саратова съ 1762 г. по 1796 г.» (въ «Саратовскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ», 1861 г., №№ 46—52 и 1862 г., № 1 — 16); «Матеріалы для исторіи Саратовскаго края» (ib., 1881 и 1882 гг.); Ѳ. Чекалинъ, «Саратовское Поволжье съ древнѣйшихъ временъ до конца XVII в.» (Саратовъ, 1892 г.); Н. И. Костомаровъ, «Очеркъ исторіи Саратовскаго края» (въ «Памятной книжкѣ Саратовской губерніи на 1858 г.»); А. И. Шахматовъ, «Историческій очеркъ Саратова и его округи» (Саратовъ, 1891 г.); замѣтки на эту книгу А. Голомбіевскаго въ «Библіографическихъ Запискахъ» (1892 г., № 3). *В. Р—въ.*

Саратовскій уѣздъ занимаетъ площадь въ 7188,8 кв. в. или 748770 дес.; онъ представляетъ мѣстность, переходную отъ гористой къ степной. Переходъ этотъ происходитъ въ направленіи съ С на Ю (южная Рыбушинская волость, часть Сининьской, Александровской и Поповской—степныя)и съ В на З отъ Волги. Вдоль Волги тянутся Волжскія горы; средняя высота ихъ 15—35 с. надъ уровнемъ Волги; но отдѣльные «шиханы» достигаютъ 85 саж. Сильно изрѣзанныя промоинами и оврагами, крутыя къ Волгѣ, эти горы иногда спускаются къ ней въ видѣ террассъ. На З отъ рѣки противоположная сторона горъ переходитъ въ волнистую, холмообразную или почти ровную степь. Плоская возвышенность «Спорный сыртъ» около с. Озерокъ служитъ водораздѣломъ Волжскаго и Медвѣдицко-Донского бассейновъ. Такую же возвышенность представляетъ пространство между с. Алексѣевкой, Старыми и Новыми Бурасами. Здѣсь беретъ начало р. Медвѣдица. Вообще водораздѣлъ Волжскаго и Донского бассейновъ тянется по уѣзду съ С на Ю, то приближаясь къ Волгѣ, то далеко уходя отъ нея на З. Въ Волгу впадаютъ Терешка, текущая по границѣ съ Вольскимъ у., Чардымъ и Курдюмъ; въ Суру, на С—Уза; въ Донъ—Медвѣдица съ притоками Идолгой, Латрыкомъ и Карамышемъ. Различныя мѣстности у. принадлежатъ частью къ мѣловой, частью къ третичной формаціи; кое-гдѣ попадаются окаменѣлости юрской формаціи. Разрѣзъ верхне-мѣловой формаціи къ З около Саратова (снизу вверхъ): 1) рыхлые пески; много остатковъ ящеръ и рыбъ; 2) известковый песчаникъ, съ Terebratula obesa и Ostrea lateralis; 3) губковый слой представляетъ песчаникъ, содержащій большое количество извести и на половину состоящій изъ губокъ. Оба послѣдніе пласта содержатъ фосфорнокислую извести въ видѣ саморода; 4) мергель съ 10—28% углекислой извести и Bell. mucronata, Pecten cretosus и Ostrea vesicularis; 5) сѣрыя, отчасти слюдистыя глины переходящія въ пласты твердаго глинистаго песчаника («дикаря»), сверху ихъ расположены третичные пески. Разрѣзъ нижнемѣловой формаціи на СВ у Саратова: внизу песчаники разныхъ цвѣтовъ; на нихъ сѣрая глина, покрытая желѣзистымъ пескомъ; темноцвѣтная слоистая глина съ кристаллами гипса, содержащая значительное количество окаменѣлостей; наконецъ, свѣтло-желтый песчаникъ; на вершинѣ горы изъ краснобурыхъ и желтыхъ песчаниковъ и песковъ попадаются отпечатки Cerithium и окаменѣлыя деревья. Къ числу полезныхъ ископаемыхъ принадлежатъ удобрители: самородъ, мергель, известняки, гипсъ; известняки содержатъ отъ 81 до 98,5% углекислой извести; самородъ въ видѣ плитъ 13—14%, а въ видѣ кругляковъ отъ 17 до $28^1/_2$% фосфорно-кислой извести. Далѣе идутъ песчаники: «дикарь» (для мостовыхъ), сѣроватопятнистые песчаники въ истокахъ р. Медвѣдицы у д. Борисовки (для фундамента), красноватые песчаники (на мельничные жернова) на вершинахъ горъ около сс. Озерокъ, Ягодной Поляны, Песчанки, Побочной, Поливановки, Федоровки, Каменки; въ тѣхъ же мѣстахъ находится и охра. Въ связи съ геогностическимъ строеніемъ уѣзда находится распредѣленіе почвъ и характеръ растительности. Сосновые боры и лиственные лѣса расположены на третичныхъ пескахъ перевадовъ, сухія черноземныя ковыльныя степи — на равнинахъ по мѣловымъ мергелямъ (среди нихъ разсѣяны лиственныя рощи), тучныя черноземныя ковыльныя степи — на равнинахъ, покрытыхъ лессомъ или атмосферной глиной (почти лишены лѣсовъ, которые растутъ здѣсь только по склонамъ балокъ и рѣчныхъ долинъ). Далѣе идутъ глинистыя долины, поросшія полынью, раздѣленныя перевалами, верхи которыхъ слабо черноземны и заняты ковыльною степью или лиственнымъ лѣсомъ, настоящія глинистыя степи съ едва замѣтной примѣсью перегноя, поросшія полынью; по склонамъ балокъ и здѣсь еще встрѣчается мелкій лиственный лѣсъ, а на перевалахъ дикія яблони. Послѣтретичныя образованія заняты сосной, растущей отдѣльными борами около селъ Карбулаки, Побоч-

наго Умета, Сокура. Южная граница сосны идетъ по теченію Терешки къ Саратову, по р. Латрыку, и оттуда къ р. Медвѣдицѣ у с. Голицина Аткарскаго у. Жителей въ 1897 г. было 331153 (164200 мжч. и 166953 женщ.), а за исключеніемъ г. Саратова — 194044. Въ 1895 г. въ С. уѣздѣ сельскія сословія составляли 192458 душъ об. пола, въ томъ числѣ 13788 нѣмцевъ-колонистовъ. Православные составляли 90%, раскольники 2,7%, лютеране 6,8%, другіе христіане 0,4%, нехристіане 0,1%. Фабрикъ и заводовъ въ С. у. (безъ г. Саратова) въ 1896 г. было 661, съ производствомъ въ 679005 р. и съ 1849 рабоч. Болѣе всего въ уѣздѣ мукомольныхъ мельницъ (300), съ производ. на 200 тыс. р.; 2 лѣсопильныхъ завода (на 30 тыс. р.); остальныя заведенія—мелкія. По земской переписи въ Саратовскомъ у. (безъ г. Саратова) числилось 8250 крестьяскихъ семей, занятыхъ мѣстными промыслами, что составляетъ 29,5% всего числа семействъ. Число уходящихъ рабочихъ промышленниковъ — 4430, что составляетъ 12,5% всего числа мужчинъ работниковъ. Главная масса отхожихъ рабочихъ уходитъ во время лѣтнихъ полевыхъ работъ въ губерніи Самарскую, Ставропольскую и Область Войска Донскаго. Сельскохозяйственными промыслами (наемные работники, плугари, пастухи) занято 3566 мѣстныхъ и 2196 отхожихъ рабочихъ, рыболовствомъ 92 мѣстныхъ и 176 отхожихъ, охотниковъ и звѣролововъ мѣстныхъ 11; земляными работами, выдѣлкой кирпича и камня занято 103 чел., обработкой животныхъ продуктовъ 889 мѣстныхъ и 519 отхожихъ (въ томъ числѣ сапожниковъ 1024 и кожевенниковъ 243), обработкой дерева 1026 мѣстныхъ и 427 отхожихъ (въ томъ числѣ плотниковъ 653, пильщиковъ 306, колесниковъ, телѣжниковъ и санниковъ 285); портныхъ 366; обраб. металла занято 210 мѣстныхъ рабочихъ и 76 отхожихъ (въ томъ числѣ кузнецовъ 259), по перевозкѣ товаровъ и пассажировъ 378 мѣстныхъ и 413 отхожихъ (въ томъ числѣ ломовыхъ и чумаковъ 53); торговцевъ 486 мѣстныхъ и 170 отхожихъ (въ томъ числѣ мелочью и съѣстными припасами 335 человѣкъ); по управленію и надзору занято 93 человѣка, интеллигентнымъ трудомъ 163 человѣкъ; нищихъ 165, прислуги 101, музыкантовъ 10. Средняя площадь крестьянскаго посѣва: ржи 84412 дес., пшеницы 47512, овса 53740, проса 9028, гречи 8125, ячменя 6071, остальныхъ яровыхъ 16613 дес. Въ 1895 г. на поляхъ владѣльческихъ, крестьянскихъ и городскихъ было:

	Посѣяно четвертей.	Снято четвертей.
Озимой пшеницы . . .	158	260
Ржи	86845	412827
Овса	41556	111405
Ячменя	4053	7057
Гречи	1319	1902
Яровой пшеницы . . .	62795	185022
Картофеля	33103	238969
Подсолнечника	1767	11032
Остальныхъ хлѣбовъ . .	12171	44445

Средній за 10 лѣтъ сборъ хлѣбовъ съ 1 десятины, по даннымъ департамента земледѣлія, въ четвертяхъ: у владѣльцевъ ржи 6,50, овса 7,40, яровой пшеницы 4,42, гречи 3,15, проса 3,67, гороха 4,02, картофеля 40,3; у крестьнъ ржи 4,67, овса 6,47, яровой пшеницы 3,87, гречи 2,77, проса 2,97, гороха 3,62, картофеля 33,9. Средній сборъ соломы съ крестьянскихъ полей (за 10 лѣтъ): ржаной соломы около 7 милл. пд., пшеничной около $2\frac{1}{2}$ милл., овсяной около $2\frac{1}{2}$ милл., просяной около $\frac{1}{2}$ милл. пд. Къ 1 января 1896 г. было скота въ уѣздѣ (безъ г. Саратова): лошадей 46192, рог. скота 52146 гол., овецъ простыхъ 85360, тонкорунныхъ 14779, свиней 6621, козъ 995, верблюдовъ 33. 138 фруктовыхъ садовъ, занимающихъ 1780 дес. *Школъ* (1893) въ С. у. 124, съ 6317 учен. (4741 м. и 1576 д.); изъ нихъ 1 мин. нар. просв. 2-хъ классная (130 уч.), 61 земскихъ (4214), 6 приходскихъ русскихъ и 3 нѣмецкихъ (448), 53 школы грамоты (съ 1625 уч.). Доходовъ получено уѣзднымъ земствомъ (1896) 171262 р., въ томъ числѣ земельнаго сбора 99505 руб. Израсходовано 162692 р., изъ нихъ на земское управленіе 17100 руб., на школьное дѣло 12950 руб., на медицинскую часть 45613 руб.

С. Харизоменовъ.

Саратога (Saratoga) — гор. въ Сѣверо-Американскомъ Штатѣ Нью-Іоркъ; извѣстныя морскія купанья, 30 минеральныхъ ключей. Много отелей (до 20000 чел.) и красивыхъ виллъ.

Сарау (Христіанъ Sarauw)—нѣмецкій писатель, род. въ 1824 г. Его важнѣйшіе труды посвящены главнымъ образомъ Россіи: «Russlands kommerzielle Mission in Mittelasien» (1870), «Das russische Reich in seiner finanziellen und ökonomischen Entwickelung seit dem Krimkrieg» (1873), «Die russische Heeresmacht» (1875), «Der russisch-türkische Krieg 1877 — 1878» (1878), «Die Feldzüge Karls XII» (1880).

Сарафанъ—длинная женская одежда съ рукавами или безъ рукавовъ, съ проймами; передъ ея сверху до низу застегивался пуговицами; края и середина обшивались гасами и позументомъ. Были еще мужскіе С. или *сарафаны*, начиная съ XIV в. У царя Михаила Өеодоровича были «сарафанъ объярь червчета, безъ подкладки, съ комнатною обнизью», С. «дороги ярипной цвѣтъ», С. «тафта червчета», С. «теплой» и др. Названіе С. произошло отъ персидскаго *сарана* или *сарапая*, бывшаго почетною одеждою.

Сарацины (Saraceni, Σαρακηνοί) — народъ, упоминаемый Амміаномъ Марцеллиномъ (XIV, 4) и Птоломеемъ, жившій на С Счастливой Аравіи. Названіе это, означавшее первоначально кочующее разбойническое племя, уже въ началѣ среднихъ вѣковъ распространено было христіанскими писателями на всѣхъ арабовъ, а затѣмъ стало означать вообще мусульманъ. Происхожденіе этого слова остается невыясненнымъ. Безъ всякаго основанія ставили слово С. въ связь съ именемъ библейской Сары.

Сарачинское пшено — болѣе древнее, рус[illegible]ваніе [illegible]ч.).

Сарбазы — этимъ именемъ называются обыкновенно регулярныя войска въ Персіи, Бухарѣ и вообще въ Средней Азіи.

Сарбевскій или *Сарбіевскій* (Maciej-Kazimierz Sarbiewski, латинская форма Sarbiewius) — извѣстный польскій новолатинскій поэтъ (1595 — 1640), по происхожденію литвинъ; образованіе получилъ въ виленской академіи; въ 1612 г. вступилъ въ іезуитскій орденъ и сталъ писать латинскіе стихи на различные случаи. Въ 1622 г. былъ отправленъ въ Римъ для дальнѣйшаго образованія. Здѣсь онъ написалъ философскій трактатъ «De Acuto et Arguto» и собралъ матеріалы для сочиненія «De diis gentium». Папа Урбанъ VIII увѣнчалъ его лавровымъ вѣнкомъ и поручилъ ему составленіе новыхъ гимновъ для новаго изданія бревіарія. Позже С. былъ профессоромъ краснорѣчія, философіи и богословія въ виленской академіи, затѣмъ придворнымъ проповѣдникомъ при королѣ Владиславѣ IV, который очень любилъ слушать его декламацію и игру на арфѣ. Его оды, эпизоды и диѳирамбы написаны изящнымъ латинскимъ языкомъ; современники называли его польскимъ Гораціемъ; произведенія его еще недавно изучались въ школахъ Западной Европы наряду съ классическими писателями. Новѣйшая критика, признавая силу поэтическаго таланта С., сожалѣетъ о «растраченномъ имъ въ пустынѣ жарѣ души», такъ какъ у поляковъ существовали уже въ то время первоклассные поэты, писавшіе и по-польски (Кохановскій, Рей и др.), съ другой—ставитъ ему въ укоръ космополитизмъ и равнодушіе ко многому въ родной странѣ: изъ его произведеній только немногія оды носятъ чисто національный характеръ. Сохранившіяся произведенія С. (большинство утеряно) дѣлятся на сл. группы: «Lyricorum», «Silviludia», «Miscellanea», «Epigrammata» и «Posthuma». Они были много разъ изданы, лучшимъ изданіемъ считается антверпенское, вышедшее въ 1632 г.; изданіе съ нѣмецкимъ переводомъ (Фридемана) см. въ «Bibliotheca poetarum latinorum» (1840, Лпц.). На польскій яз. С. переведенъ Кондратовичемъ-Сырокомлей («Poezye Ludwika Kondratowicza», т. IX и X, Варшава, 1872). Ср. Langbein, «Comment. de M. C. S. vita, studiis et scriptis» (1754), и Kolanowski, «De Mathia Casimiro S. Polon. Horatio» (Берл., 1842).
Ир. П.

Сарбулакъ—рч., впадающая въ р. Сенташъ (прав. пр. Иртыша), Семипалатинской обл.; при устьѣ С., въ 50 в. отъ г. Усть-Каменогорска, золотой пріискъ г. Грѣхова; добыча 1896 г.—1 фн. 65 зол.

Сарвашъ (Szarvas) — мѣст. въ Бекешскомъ комитатѣ въ Венгріи, на р. Кёрёшѣ; жит. (1890) 24393, румыны и мадьяры (преимущественно евангелическаго исповѣданія).

Сарвень—родъ мата (плетенки), предохранявшій пеньковые канаты отъ перетиранія о клюзъ или др. части корпуса судна.

Сарвилъ—св. мученикъ, былъ сначала языческимъ жрецомъ въ Едессѣ, принялъ христіанскую вѣру вмѣстѣ съ сестрою Вевеею. Пострадалъ при Траянѣ или Адріанѣ; память 15 октября.

Сарга (санскр. sárga—выстрѣлъ, лучъ, потокъ, рой, стадо)—въ индійской теоріи словесности техническій терминъ, обозначающій отдѣльную главу или небольшую пѣсню изъ тѣхъ, на которыя дѣлятся искусственныя эпическія поэмы индусовъ (такъ наз. kâvya).

Сарга (Cervus axis Erxl. Axis)—*аксисъ*, пятнистый олень. Длинное вытянутое тѣло (135—150 стм.) опирается на сравнительно короткія ноги и достигаетъ только 90—95 стм. высоты. Красивая короткая голова, съуженная къ мордѣ, сидитъ на толстой шеѣ. Уши узкія, умѣренныхъ размѣровъ. Хвостъ довольно длинный, закругленный. Рога—до 96 стм. длины. При основаніи они отогнуты назадъ и затѣмъ лирообразно выгнуты наружу. Надглазная вѣтвь ихъ отходитъ отъ основанія ствола и обращена сначала впередъ, а затѣмъ загнута кверху. Верхняя вилообразная вѣтвь отходитъ надъ серединой ствола и обращена кверху. Основной цвѣтъ мѣха сѣровато-красно-бурый, вдоль середины спины очень темный, на наружной сторонѣ ногъ желтовато-бурый. Грудь, животъ и внутренняя сторона желтовато-бѣлаго цвѣта, переходящаго на внутренней сторонѣ бедеръ въ чистый бѣлый. Туловище украшено съ каждой стороны семью не совсѣмъ правильными продольными рядами бѣлыхъ пятенъ, которыя въ нижнемъ ряду—въ пахахъ и на бедрахъ—сливаются въ одну непрерывную полосу. Хвостъ сверху свѣтло-бурый, снизу бѣлый. С. водится во всей Индіи, кромѣ Пенджаба, и далѣе на востокѣ до Кохинхины; встрѣчается также и на Цейлонѣ. Живетъ большими стадами въ самыхъ разнообразныхъ мѣстностяхъ — въ равнинахъ и холмистыхъ мѣстностяхъ, въ болотистыхъ низменностяхъ и джунгляхъ. Легко переноситъ умѣренный климатъ и акклиматизирована сначала въ Англіи, затѣмъ Германіи. Самки рождаютъ дѣтенышей большею частью весной, но иногда и зимой; въ послѣднемъ случаѣ дѣтеныши погибаютъ и это обстоятельство препятствуетъ быстрому разведенію С. въ паркахъ Европы.
Д. П—о.

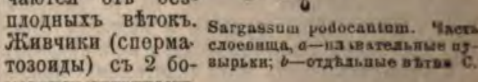
Сарганышъ—оз., вѣрнѣе разливъ р. Маныча, на границѣ губ. Астраханской и Ставропольской. Дл. 50 вер., шир. до $2^1/_2$ вер.; вода соленая. Кромѣ нѣск. болотъ, мѣстами пересыхающихъ, въ С. впадаетъ р. Калаусъ (XIV, 6).

Саргассово море—часть Атлантическаго океана, лежащая между Канарскими о-вами и Вестиндіей, въ которой плаваетъ громадное количество морскихъ водорослей, принадлежащихъ, преимущественно, къ роду Sargassum (S. bacciferum Ag., vulgare Ag. и нѣкоторые другіе виды), на которыхъ развивается богатая животная и растительная жизнь. Эти саргассы растутъ по берегамъ Вестиндскихъ о-вовъ и по западному побережью Американскаго материка отъ Гвіаны до сѣверныхъ береговъ Соединенныхъ Штатовъ. Растущіе у береговъ саргассы прикрѣплены своей корневой частью ко дну и плодущи; пловучія же, благодаря присутствію воздушныхъ пузырей, растенія безплодныя. Уже Теофрастъ, Аристотель и др. упоминаютъ о «лугахъ океана», но первыя достовѣрныя свѣ-

денія о С. морѣ имѣются въ записной книгѣ Колумба, вступившаго 16 сентября 1492 г. въ «состоящую изъ водорослей банку», по которой онъ продолжалъ большую часть своего пути къ Багамскимъ о-вамъ. Овьедо назвалъ это пространство моремъ Sargasso (по-португальски — водоросль). Линней далъ названіе плавающей въ С. морѣ водоросли Fucus natans (пловучій фукусъ). А. Гумбольдтъ раздѣлилъ это море на двѣ большія части — восточную и западную, между коими, по его мнѣнію, находится пространство, почти лишенное пловучихъ водорослей. О. Кунтце не признаетъ совсѣмъ опредѣленныхъ границъ для С. моря и полагаетъ, что содержаніе и расположеніе въ немъ водорослей въ различныя времена года зависитъ отъ направленій господствующихъ вѣтровъ. Крюммель проводитъ слѣдующія границы собственно С. моря, въ которомъ находится наибольшее количество пловучихъ водорослей: отъ 35° до 20° с. ш. и отъ 35° до 15° зап. долг. отъ Гринича ($4^1/_2$ милл. кв. км.); отъ этого участка отходятъ нѣсколько зонъ до 40° и 15° с. ш. и затѣмъ до 50° и 15° с. ш. и 15° з. д. отъ Гринича, содержаніе въ которыхъ водорослей постепенно убываетъ. Много пловучихъ саргассовъ находится также въ Караибскомъ морѣ. Отдѣльныя плавающія массы саргассовъ можно встрѣтить и у береговъ Ньюфаундленда, у береговъ Португаліи и даже Франціи. Большія скопленія саргассовъ находятся также въ Тихомъ ок., сѣвернѣе Сандвичевыхъ о-вовъ, и въ южной части Атлантическаго и Индѣйскаго, въ видѣ длиннаго участка, простирающагося отъ Фалкландскихъ о-вовъ до земли Кергуелена. Въ С. морѣ пловучія слоевища водорослей обращены своей стеблевой частью по направленію господствующихъ вѣтровъ, и располагаются въ болѣе или менѣе равномѣрные ряды. Эти ряды бываютъ настолько скучены, что затрудняютъ ходъ кораблей. Поверхность океана, сплошь покрытая оливково-зелеными водорослями напоминаетъ своимъ внѣшнимъ видомъ луга. По мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей (Реннель, Шлейденъ и др.), саргассы приносятся въ С. море теченіями съ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ и сѣв. части Южной Америки. Существовало еще другое мнѣніе, что водоросли, встрѣчающіяся въ Антильскомъ морѣ, Мексиканскомъ заливѣ и Гольфстремѣ, приносятся туда изъ С. моря, которое само служитъ источникомъ, изъ коего распространяются водоросли. Но этотъ взглядъ мало вѣроятенъ, такъ какъ противорѣчитъ ученію объ образѣ жизни саргассовъ (см. выше). Крюммель приходитъ къ заключенію, что слоевища водорослей, оторванныя вѣтромъ и волнами отъ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ, приносятся Гольфстрёмомъ въ лишенный теченій водоворотъ, заключенный съ Ю сѣвернымъ океаническимъ теченіемъ, съ ЮЗ Антильскимъ, съ СЗ Флоридскимъ, съ С Гольфстрёмомъ и съ В холоднымъ теченіемъ Канарскихъ о-вовъ. Достаточно посмотрѣть на картѣ на расположеніе теченій въ Атлантическомъ океанѣ, чтобы понять доказательность мнѣнія Крюммеля. Только направленіемъ вѣтровъ и теченій можно объяснить то явленіе, что большія скопленія водорослей занимаютъ въ общемъ одни и тѣ-же пространства и что, въ особенности, С. море Атлантическаго океана сохранило до сего времени приблизительно тѣ-же границы, которыя оно имѣло во времена Колумба. Ср. Schleiden, «Das Meer» (Бер., 1867); O. Kuntze, «Revision v. Sargassum und sogenannte Sargasso-Meer» («Engler's Botan. Jahrbüch», т. I, Лпц., 1881, p. 191); Krümmel, «Das Nordatlantische Sargasso-Meer» («Petermann's Mitteilungen», т. 37, Гота, 1891, стр. 123); его же, «Die Oceane» («Scobel's Geographisches Handbuch», Лпц., 1898, стр. 115).

Н. Гайдуковъ.

Саргассъ (Sargassum Ag.)—родъ морскихъ бурыхъ или темно-цвѣтныхъ (см.) водорослей (Phaeophyceae), принадлежитъ къ семейству фукусовыхъ (Fucaceae). Слоевище С. желто-оливковаго или буро-зеленаго цвѣта достигаетъ $2^1/_2$ метр. въ длину и расчленено на основную (стеблевую), нижнюю (корневую) и боковую (листовую) части. Корневой частью растеніе прикрѣплено ко дну, а верхняя часть свободно держится въ водѣ благодаря присутствію сидящихъ на ней на особыхъ ножкахъ воздушныхъ пузырей (см. рис. *a*). Оторванныя свободно плавающія слоевища хотя и растутъ, но всегда остаются безплодными (ср. Саргассово море). Стеблевая часть составляетъ какъ-бы короткій стволъ, изъ котораго періодически развиваются молодыя боковыя вѣтви. Эти части (см. рис. *b*), похожія на листья высшихъ растеній, простыя или развѣтвленныя, зубчатыя или цѣльнокрайнія, почти всегда коротко заостренныя, у различныхъ видовъ весьма разнообразны по формѣ. Вѣтви, сидящія въ корневой части, въ рединѣ и на вершинѣ стебля также отличаются другъ отъ друга. Половые органы, женскіе--оогоніи, содержащіе яйца, и мужскіе антеридіи или спермогоніи, содержащіе живчики, сидятъ вмѣстѣ въ особыхъ полостяхъ, такъ наз. скафидіяхъ, выстланныхъ волосками — парафизами. Скафидіи сидятъ на отдѣльныхъ вѣткахъ, которыя у разныхъ видовъ различны по формѣ и отличаются отъ безплодныхъ вѣтокъ. Живчики (сперматозоиды) съ 2 боковыми жгутиками. Оплодотворенное яйцо выпадаетъ изъ скафидія и изъ него развивается молодая особь. Слоевище дифференцировано на ассимилирующую, скопляющую, проводящую и механическую ткани. Всего насчитывается до 160 видовъ С., которые различаются между собою, главн.



Sargassum podocantum. Часть слоевища, *a*—плавательные пузырьки; *b*—отдѣльные вѣтви С.

образомъ, строеніемъ безплодныхъ и плодовыхъ вѣтвей. С. распространены по берегамъ болѣе теплыхъ морей всего земного шара, отъ устьевъ Амура и о-ва Сахалина (S. Fengeri, Coreanum et patens Ag.), отъ Адріатическаго (S. linifolium et Hornschuhii Ag.) и Средиземнаго морей (S. vulgare et trichocarpum Ag.), и отъ береговъ Сѣверной Америки до Новой Зеландіи, Тасманіи и береговъ Южной Америки. Особенно разнообразны виды саргасса, растущіе у береговъ Австраліи. Наиболѣе интересенъ S. bacciferum Ag., изъ котораго состоитъ главнымъ образомъ такъ назыв. Саргассово море, отличающійся развѣтвленными плодовыми частями. Ср. O. Kuntze, «Revision v. Sargassum» («Engler's Botan. Jahrbüch.», т. I, Лпц., 1881); J. G. Agardh, «Species Sargassorum Australiae» («K. Svensk. Vetensk. Akadem. Handling», т. 23, Стокгольмъ, 1889); J. B. De Toni, «Sylloge Algarum» (т. III, Patavii, 1895); F. R. Kjellman, «Fucaceae». («Engler und Prantl's Pflanzenfamilien», Лпц., 1897); Вармингъ, «Систематика растеній» (Москва, 1898).

Н. Гайдуковъ.

Саргерагскій сѣрный **источникъ**—Бакинской губ., въ 20 вер. отъ гор. Шемахи на Кавказѣ. Воды не устроены.

Саргонъ I (Шаррукинъ=[богъ] поставилъ [его] царемъ)—древнѣйшій царь города Агане въ Вавилоніи, около 2800 до Р. Хр., какъ это явствуетъ изъ надписи Набонида (см.) о реставраціи храма въ Сиппарѣ. Полное имя, кажется—Шаргани Шар-али; вторая половина, вѣроятно, имя бога. Кромѣ современныхъ ему цилиндровъ и маленькихъ надписей на камняхъ и кирпичахъ, до насъ дошли еще тексты въ позднѣйшей ассирійской переработкѣ, для библіотеки Ассурбанипала. Одинъ изъ нихъ разсказываетъ отъ лица С. легенду о его жизни. Онъ былъ не изъ царскаго рода, даже не зналъ отца; мать пустила его въ корзинкѣ по теченію рѣки; его воспиталъ нашедшій его жрецъ; наконецъ, онъ сдѣлался «царемъ черноголовыхъ» (т. е. семитовъ) и царствовалъ 44 года, любимый богиней Истаръ. Эта легенда напоминаетъ подобные разсказы объ основателяхъ городовъ или царствъ (Ромулѣ, Кирѣ) и даже исторію Моисея. Далѣе С. повѣтствуетъ о своихъ походахъ и завоеваніяхъ на берегахъ Персидскаго залива. Другой текстъ, астрологическаго характера, говоритъ о его походахъ въ Эламъ и на западъ — въ Финикію, Палестину и даже на Кипръ, о возстаніяхъ противъ него и т. п. На Кипрѣ былъ найденъ его цилиндръ; подлинность его подлежитъ сомнѣнію, да и вообще существуетъ предположеніе, что исторія его завоеваній произошла въ позднѣйшее время, при С. II, желавшемъ видѣть въ ней прототипъ своего царствованія. Тексты изданы, съ переводомъ, въ «Keilinschriftliche Bibliothek» (III, 1, 100—107).

Саргонъ II—царь ассирійскій (722—705), узурпаторъ, возводившій себя къ древнему Саргону и объяснявшій свое имя какъ «Шарру-кену» — «царь законный». Иногда называется Шаррукинъ-арку—С. позднѣйшій. Для исторіи его царствованія даютъ богатый матеріалъ надписи и изображенія, найденныя въ его дворцѣ въ Хорсабадѣ (см.). Лѣтописи обнимаютъ только первыя 15 лѣтъ. С. засталъ Ассирію въ затруднительномъ положеніи, окруженною со всѣхъ сторонъ враждебными коалиціями. Первымъ его дѣломъ было взятіе осажденной еще его предшественикомъ Самаріи, разрушеніе Израильскаго царства и переселеніе изъ него 27 тыс. знатныхъ семействъ. Оставшіеся жители приняли, въ 720 г., участіе въ большомъ возстаніи, центромъ котораго оказался Илубиди, царь Гамата; оно началось не безъ вѣдома Египта и къ нему пристали Дамаскъ, Арпадъ и Симирра. Послѣ битвы при Каркарѣ С. взялъ Гаматъ, казнилъ Илубиди, совершилъ массу жестокостей, а затѣмъ при Рафіи, къ Ю отъ Газы, разбилъ филистимлянъ и египтянъ, пришедшихъ съ царькомъ Сиве. Самъ фараонъ Шабака, напуганный успѣхами С., прислалъ ему дары. Также поступили арабскіе князья и даже Итамари, царь савеевъ въ Іеменѣ, подарившій ему золото, коней и верблюдовъ. Усмиривъ семитическій западъ, С. занялся сѣверомъ, гдѣ ванскій царь Руса I, отъ котораго сохранились надписи, былъ центромъ коалиціи, охватившей народы отъ Киликіи до Каспійскаго моря. Войны С. продолжались здѣсь 10 лѣтъ. Послѣ побѣды его надъ Русой мы встрѣчаемъ попытку его преемника Русы, Аргишти II, начать въ союзѣ съ Коммагеной новую войну. Но и на этотъ разъ счастье было на сторонѣ С и могущество ванскаго царства было сломано. Теперь С. могъ обратить вниманіе на вавилонскія дѣла, гдѣ уже 12 лѣтъ хозяйничали халдеи, подъ управленіемъ Меродахъ-Баладана. Меродахъ-Баладанъ заключилъ союзъ съ арамеями и Эламомъ, строилъ каналы, крѣпости, увеличивалъ войско. Все это требовало денегъ и налоговъ; народъ ропталъ и на предпочтеніе, оказываемое иностранцамъ и халдеямъ. Меродахъ сталъ непопуляренъ, и народъ встрѣтилъ С. какъ избавителя (710). Онъ короновался въ храмѣ Набу и Мардука, чѣмъ еще болѣе привлекъ къ себѣ жрецовъ и населеніе. Меродахъ-Баладанъ бѣжалъ и на время исчезъ съ горизонта. Слава о могуществѣ С. распространилась повсюду: къ нему явились на поклонъ послы съ о-ва Дильмуна въ Персидскомъ заливѣ и съ Кипра, гдѣ найдена статуя С. (находящаяся теперь въ берлинскомъ музеѣ). Весь древній Востокъ, не исключая Египта, призналъ гегемонію Ассиріи. Личность С., повидимому, годилась для роли устроителя универсальной монархіи. Онъ не только повѣствуетъ о войнахъ и опустошеніяхъ, но любитъ говорить о заселеніи пустыхъ мѣстъ, о проведеніи каналовъ, о мѣрахъ противъ дороговизны, таксахъ и т. д. Для сплоченія огромной разноплеменной монархіи онъ сталъ замѣнять вассальныя отношенія покоренныхъ странъ полнымъ ихъ подчиненіемъ, путемъ превращенія въ провинціи, а также перетасовывать этнографическій составъ государства массовыми переселеніями. Надписи С. изданы Winckler'омъ: «Die Keilinschrifttexte Sargons» (2 тома; въ I т.—историческое введеніе; перев. въ «Keilinschr. Bibliothek», II, 34—81). См.

скихъ общинъ пасутъ скотъ на своей землѣ, 44%—на своей и на арендованной и 4%—только на арендованной. На каждыя 3 дес. удобной надѣльной земли, вмѣстѣ съ арендованными лугами и пастбищами, приходится у крестьянъ 1 гол. крупнаго рогатаго скота. Въ 1895 г. въ городахъ было лошадей 18695, рогатаго скота 14283 гл., овецъ 6707, свиней — 7161, козъ 3353, верблюдовъ 104. Въ 1637 частновладѣльческихъ хозяйствахъ, имѣющихъл ошадей (не имѣютъ лошадей 3%), числилось ихъ въ 1895 г. 36478, по 22,3 головы на 1 хозяйство. На 100 дес. частновладѣльческой земли приходится 1,3 лошади, на 100 дес. собств. экономическаго посѣва — 6,2 лошади старше 3 л. 47% частновладѣльческихъ хозяйствъ имѣютъ менѣе 10 лош. въ каждомъ, 32% отъ 10 до 30 лош., 10% отъ 30 до 50 лош., 7% отъ 50 до 100 лош. и 4% свыше 100 лошадей. Въ 1625 частновладѣльческихъ хозяйствахъ числилось 1783 бугая, 45109 воловъ рабочихъ и 17341 корова. На 100 дес. удобной земли приходится 3,4 головы крупн. рогат. скота (въ томъ числѣ 1,7 рабоч. быковъ), на 100 дес. собственнаго экономич. посѣва—10,2 рабоч. быковъ. 29% всѣхъ хозяйствъ имѣютъ менѣе 10 гол.крупн. рог. скота, 30%—отъ 10 до 30 головъ, 13%—отъ 30 до 50 гол.; 28% свыше 50 до 200 и болѣе гол. Въ 790 хозяйствахъ, занимающихся овцеводствомъ, числилось 760338 овецъ, по 962 овцы на 1 хозяйство. Въ 14 хозяйствахъ, имѣющихъ болѣе 10 тыс. гол. въ каждомъ, числится 29% всѣхъ овецъ; 13% хозяйствъ имѣютъ 78% всѣхъ овецъ. Породистыхъ овецъ 89%, простыхъ 11%. Свиноводствомъ занимаются 792 имѣнія, съ 28149 свиньями (по 35,5 на 1 хозяйство). На 100 дес. земли приходится 1,1 свинья. 34% всѣхъ свиней принадлежатъ 24 крупнымъ экономіямъ, составляющимъ лишь 3% всѣхъ хозяйствъ. Породистыя свиньи составляли 56% всѣхъ свиней. Въ частновладѣльческихъ имѣніяхъ числятся 482 верблюда (всѣхъ верблюдовъ въ губерніи 835), 1000 козъ и 6 лошаковъ. Кромѣ того у экономическихъ служащихъ числится собственнаго скота: лошадей 138, рогатаго скота 1930 гол., овецъ 47, свиней 163, козъ 14.

Фабрично-заводская промышленность С. губ. находится въ полной зависимости отъ урожаевъ и вообще отъ состоянія мѣстнаго сельскаго хозяйства, такъ какъ изъ него она получаетъ почти весь сырой матеріалъ. Въ 1896 г. находились въ дѣйствіи 8565 фабрикъ и заводовъ, съ 25165 рабочими; стоимость годового производства—23719727 р. На первомъ мѣстѣ стоятъ производства, обрабатывающія растительные продукты (15781965 р.), затѣмъ —животные продукты (3113032 руб.), потомъ смѣшанныя производства (2575007 р.) и наконецъ обработка ископаемыхъ (2249723 р.). Изъ этого числа 737 заведеній, съ 7470 рабочими и производствомъ на 12121268 руб., находится въ городахъ, остальныя въ уѣздахъ. Изъ фабрикъ и заводовъ болѣе распространенные:

	Число заведеній.	Сумма производства въ тысячахъ руб.
Мукомольныя мельницы паровыя	43	6264
Мукомольныя мельницы водяныя	1500	3877
» » вѣтряныя и конныя	3486	117
Маслобойные заводы	720	1[illegible]
Винокуренные	18	798
Водочные	9	373
Лѣсопильни паровыя	26	2135
Кожевенное производство	209	488
Щетинное	3	183
Суконное	8	1536
Овчинное	453	336
Мыловаренное	32	2[illegible]
Салотопенное	62	133
Ткачество сарпинки	36	650
Чугунно-литейное	21	1233
Кирпичное	532	333
Производство минеральныхъ маслъ и др.	8	556

По суммѣ годового производства фабрично-заводской промышленности первое мѣсто между городами принадлежитъ Саратову (8371 т. р., при 156 зав.), затѣмъ Царицыну (1866 тыс. р.) и Вольску (898 тыс. р.), а изъ уѣздовъ—Камышинскому (4021 тыс. р., при 1364 заводахъ), Кузнецкому (2090 тыс. р.) и Балашовскому (1183 тыс. р.). Число ремесленниковъ въ городахъ С. губ.: мастеровъ 13527, рабочихъ 9203, учениковъ 3633. Наибольшее число приходится на извозчиковъ (5411), плотниковъ (2659) и сапожниковъ (2175). Промысловая дѣятельность (рыболовство, судовыя работы и службы, чумачество, рубка и сплавъ лѣса и пр.) и кустарная промышленность получили значительное распространеніе. Въ 4 уѣздахъ —Саратовскомъ, Хвалынскомъ, Петровскомъ и Царицынскомъ—на 90 слишкомъ тысячъ семей приходится до 21 тыс. семействъ (около 23%), занятыхъ неземледѣльческими промыслами. Въ Балашовскомъ у. болѣе 10 тыс. рабочихъ занято неземледѣльческими промыслами. Въ Камышинскомъ уѣздѣ среди нѣмцевъ ткачество сарпинки занимаетъ до 7 тыс. рабочихъ, производство плуговъ, вѣялокъ, телѣгъ и колесъ — до 1½ тыс., горшковъ —до 600, курительныхъ трубокъ—250 и т. д., а всего въ уѣздѣ болѣе 25 тыс. рабочихъ занято внѣземледѣльческими промыслами. Въ Кузнецкомъ у. производствомъ саней, телѣгъ, колесъ, бочекъ занято болѣе 1 тыс. рабочихъ, гончарнымъ промысломъ до 800, шорнымъ до 400, а всего въ уѣздѣ болѣе 15 тыс. рукъ занято внѣземледѣльческими промыслами, не считая фабричныхъ рабочихъ. Наиболѣе значительныя производства, какъ ткачество сарпинки, сапожное, рогожное и др., организованы въ формѣ домашней системы крупнаго производства: кустарь, работая въ своей избѣ или мастерской изъ матеріала принадлежащаго крупному хозяину, получаетъ отъ послѣдняго сдѣльную плату. Въ С. губ. есть волости, гдѣ земледѣліе служитъ лишь подспорьемъ къ промысловому занятію, таковы Павловская вол.

нія черты, ихъ изящество и женственность, находя для нихъ наиболѣе подходящія позы и одѣвая ихъ въ наиболѣе выгодные костюмы. Эффектность его портретовъ возвышается свѣжестью и силою его красокъ, виртуозностью кисти и вообще вкусомъ исполненія. Кромѣ портретовъ, онъ пишетъ дѣтскія сцены и народные типы Венеціи и Испаніи. Особенно достойны быть упомянутыми его «Дама въ черномъ платьѣ, съ сильнымъ декольте» (1881), портретъ мистрисъ Плэферъ (1887), «Мистрисъ Элленъ Терри въ роли леди Макбетъ» (1890), «Испанская пѣвица Карменсита» (нах. въ Люксанбургск. гал., въ Парижѣ), «Цыганскій танецъ, въ Испаніи» (1882), «Carnation Lily Lily Rose» (двѣ дѣвочки, въ саду, среди кустовъ розъ и лилій, вѣшаютъ въ сумерки зажженный японскій фонарь; нах. въ Соутъ-Кенсингтонск. музеѣ, въ Лондонѣ) и нѣсколько венеціанскихъ уличныхъ сценъ.

Сарджентъ (Эпесъ Sargent, 1816—81) —америк. писатель; путешествовалъ по Россіи и напеч. описаніе этого путешествія. Его историческая драма «The bride of Genoa» и трагедія «Velasco» пользовались большимъ успѣхомъ какъ въ Америкѣ, такъ и въ Англіи. Въ 1845 г. онъ издалъ «Songs of the Sea»—сборникъ стихотвореній, отличающихся задушевностью и прекрасными описаніями природы. Написалъ еще много книгъ для дѣтскаго чтенія, нѣсколько повѣстей, значительное количество педагогическихъ трудовъ и цѣлый рядъ біографій знаменитыхъ людей. *Джонъ Осборнъ С.*, братъ предыдущаго, публицистъ; былъ посломъ въ Китаѣ, напеч. нѣсколько брошюръ юридическаго и политическаго содержанія, изъ которыхъ выдается этюдъ объ успѣхахъ пароходства и о вліяніи его на способы веденія морской войны.

Сарди (Sardi) — нѣсколько итальянскихъ писателей XV—XVI вв. *Томазо ди Маттео С.* (ум. въ 1517 г.), поэтъ, авторъ поэмы «Anima peregrina» (Флор., 1780); *Луиджи С.*, юристъ (ум. въ 1445 г.), написалъ трактатъ: «De liberis naturalibus, de legitimatione et successione eorum» (1544) и мн. др. *Гаспаро С.*, историкъ (1480—1564), авторъ книгъ «Epistolarum liber» (1549) и «Libro delle storie Ferraresi» (1556, продолж. Баруфальди, 1700). Сынъ его *Алессандро С.* (1520—1588), также историкъ, изъ многочисленныхъ трудовъ котораго важнѣйшие: «De ritibus ac moribus gentium» (1557), «De rerum inventoribus», «De nummis tractatus» (Майнцъ, 1579), «De Christi humanitate» (1586), «Antiquorum numinum et heroum origines» (Римъ, 1775).

Сардикійскій соборъ — помѣстный, созванъ былъ въ 347 г. въ Сардикѣ (нынѣ Софія), на границѣ имперіи восточной и западной по настоянію императ. Константа, для примиренія между православными (на западѣ) и сильною аріанскою партіею (на востокѣ) и для утвержденія правосл. исповѣданія вѣры. Западныхъ епископовъ собралось больше, чѣмъ восточныхъ. На соборѣ предсѣдательствовалъ епископъ кордубскій Осія; но аріанскіе епископы, увидѣвъ, что западные епископы намѣрены поддерживать св. Аѳанасія Великаго (также прибывшаго на соборъ), немедленно оставили Сардику и удалились въ Филиппополь, гдѣ открыли свой особый соборъ, на которомъ осудили св. Аѳанасія и дѣянія С. собора. Оставшіеся въ Сардикѣ епископы продолжали засѣданія собора С., подтвердили никейскій символъ, оправдали св. Аѳанасія и его сторонниковъ, осудили главныхъ представителей аріанства, переѣхавшихъ въ Филиппополь, и составили 20 правилъ по церковному управленію; нѣкоторыя изъ этихъ правилъ касаются порядка управленія исключительно въ западныхъ церквахъ. Вторымъ правиломъ этого собора, по предложенію Осіи кордубскаго, дозволялось епископамъ, недовольнымъ рѣшеніями епископовъ своего округа, обращаться къ Юлію, папѣ римскому, для повѣрки суд. рѣшенія. Это постановленіе, сдѣланное на время и въ виду особыхъ обстоятельствъ, послѣдующіе папы старались обратить въ пользу своего верховенства.

Сардина (Clupea pilchardus, Val.) — маленькая морская рыба (обыкновенно 18—20—стм., рѣже до 25 стм. длины) изъ сем. сельдевыхъ (Clupeidae) подотряда открыто-пузырныхъ (Physostomi) отряда костистыхъ (Teleostei). Родовые признаки—см. Сельдь. С. нѣсколько толще сельди. Спина ея синевато-зеленаго цвѣта, бока и брюшко серебристо-бѣлые. Жаберная крышка съ золотистымъ отливомъ и бороздчатыми темными полосками, лучеобразно расходящимися отъ нижняго и задняго края ея. *Д. П—о.*

С. служитъ матеріаломъ для приготовленія всемірно-извѣстнаго консерва С. въ оливковомъ маслѣ (Sardines à l'huille). Водится въ Атлантическомъ океанѣ и въ Средиземномъ морѣ и ловится преимущественно у береговъ Англіи, Франціи, Испаніи и Португаліи. Чешуя на С. довольно крупная и трудно сходящая. Въ живомъ видѣ это одна изъ красивѣйшихъ рыбъ: на спинѣ можно видѣть отливы нѣсколькихъ цвѣтовъ радуги. Образъ жизни сардины недостаточно изученъ: извѣстно только, что лѣтомъ С. изъ глубины моря выходитъ къ берегамъ странъ, расположенныхъ по берегу Атлантическаго океана на весьма короткое время, послѣ чего вновь пропадаетъ. Болѣе вѣрнымъ является предположеніе, что С. приходитъ вслѣдъ за животными, служащими ей пищей. Ловъ С. производится плавными сѣтями изъ весьма мелкой ячеи съ употребленіемъ для приманки С. тресковой икры: зерна послѣдней, заготовляемой впрокъ въ соленомъ видѣ, выбрасываются горстями въ море; С., набрасываясь на это лакомое блюдо, попадаетъ въ сѣть. Свѣже-пойманная рыба въ тотъ же день поступаетъ на консервный заводъ, которыхъ по берегу Бретани (Франція) расположено весьма большое количество. Здѣсь рыбѣ отрубаютъ голову, кладутъ на 1 часъ въ разсолъ, отмываютъ, просушиваютъ, окунаютъ въ кипящее масло (оливковое съ примѣсью, обыкновенно, хлопчатниковаго или арахиноваго), укладываютъ въ жестяныя коробки, заливаютъ оливковымъ масломъ, запаиваютъ герметически и подвергаютъ въ обыкновенномъ котлѣ или автоклавѣ дѣйствію высокой температуры и консервъ С. въ маслѣ готовъ. Коробки для С. дѣлаются исключи-

тельно четырехугольныя: цѣльныя, половинныя и $^1/_4$; всего болѣе готовится послѣднихъ, на которыя идетъ 10—12 рыбокъ, вѣсомъ въ $^1/_4$ фн. Настоящій вкусъ С. принимаетъ черезъ 2—3 мѣсяца лёжки въ ящикахъ. Сардиночный промыселъ во Франціи имѣетъ громадное значеніе: многія тысячи лодокъ занимаются ловомъ С., десятки тысячъ пудовъ тресковой икры ввозится во Францію исключительно для лова С., сотни тысячъ кило разнаго масла ввозится для сардиночныхъ фабрикъ, многія тысячи рукъ заняты изготовленіемъ посуды и самыхъ консервовъ, такъ что замѣчающіеся иногда недоловы С. очень чувствительно отражаются на благосостояніи всей массы заинтересованныхъ лицъ. Экспортъ С. изъ Франціи достигаетъ 12 милл. кило, болѣе чѣмъ на 20 милл. франковъ. Подъ именемъ С. и на манеръ ихъ приготовляютъ и другую рыбу: такъ въ Сѣверо-Америк. Соед. Штатахъ милліоны коробокъ С. готовятъ изъ молодой сельди (Cl. harengus), въ Россіи (Балаклава) русскія С. въ маслѣ готовятъ изъ хамсы или анчоуса (Engraulis engrasicholus); наконецъ, подъ именемъ русскихъ С. въ Австріи и Германіи циркулируетъ мелкая порода сельди (килька), приготовленная на манеръ анчоусовъ съ спеціальнымъ острымъ соусомъ. Всѣ эти консервы ничего общаго, кромѣ названія торговаго, съ С. не имѣютъ; кромѣ прекраснаго способа приготовленія ея во Франціи, выработаннаго годами, самое мясо С. въ значительной степени обезпечиваетъ вкусъ консерва изъ этой рыбы.

Н. Б—въ.

Сардинія (Sardegna, Sardi)—одинъ изъ острововъ Средиземнаго моря, входящихъ въ составъ итальянскаго королевства; лежитъ между 38°52′ и 41°16′ с. ш. Площадь С.—24342 кв. км. Наибольшая длина 268 км., наибольшая ширина 144 км. Разстояніе С. отъ о-ва Корсики всего 12 км., раздѣляющій ихъ проливъ имѣетъ въ глубину не болѣе 90 м.; многочисленные о-ва и подводные рифы указываютъ на первобытную связь между обоими островами. Берега С. совсѣмъ недоступны съ восточной стороны; единственная удобная гавань на Ю—Ольбія, въ зал. Кальяри; на западной нѣсколько удобныхъ гаваней—зал. Sulcis Palmas, Tharsus Oristano, Carbia Aghero и Porto Conte. $^9/_{10}$ С. представляютъ гористую мѣстность. Изъ осадочныхъ формацій въ С. всего болѣе распространена третичная. Крутые гранитные берега и возвышенности тянутся вдоль всего вост. берега, въ центрѣ острова подъ 40° шир. горы Геннаргенту (Gennargentu), достигающія высоты 1918 м., бываютъ покрыты снѣгомъ съ конца сентября и до конца мая. Близъ Кальяри на высотѣ 71 м. надъ ур. моря найденъ слой морскихъ раковинъ, перемѣшанныхъ съ глиняными черепками, что даетъ основаніе заключать о существованіи здѣсь человѣка съ древнѣйшихъ временъ. На западной сторонѣ о-ва встрѣчаются древнѣйшія формаціи трахита и базальта, въ центрѣ и на восточной сторонѣ—гранитъ, гнейсъ, глинистый сланецъ и порфиръ. Главнѣйшія минеральныя богатства встрѣчаются на юго-западѣ: свинецъ, цинкъ, желѣзо, серебро и мѣдь. Мѣстность имѣетъ болѣе равнинный характеръ только въ западной части о-ва, гдѣ существуютъ обширныя оливковыя и орѣховыя рощи, каменнаго дуба и пр. Рѣки С. незначительны. 6 рѣкъ не вливаются въ море, а оканчиваются на территоріи о-ва болотами и озерами, имѣющими мѣстами значительное протяженіе, какъ напр. озера Калярн, Ористано и др. Лѣтомъ онѣ высыхаютъ и покрываются бѣлой кристаллической (соляной) корой, въ дождливое время снова наполняются водой и служатъ такимъ образомъ источникомъ распространенія страшной маляріи. Въ фаунѣ нѣтъ многихъ животныхъ, напр. волка, барсука, куницы, крота, ядовитыхъ змѣй, лягушекъ; вообще въ С. меньше всякихъ животныхъ, чѣмъ на континентѣ Италіи. Климатъ зимой умѣренно-теплый, лѣтомъ—жаркій, но умѣреннѣе сицилійскаго. Средняя зимняя темп. Кальяри 8,8°Ц., лѣтняя 22,5°, maximum лѣтней темп. достигаетъ 36,8, minimum — 0,8, средняя годовая темп. + 15,6°. Наибольшее количество осадковъ бываетъ зимой, наименьшее лѣтомъ: зимой выпадаетъ ихъ 172 мм., лѣтомъ 50 мм., меньше, чѣмъ гдѣ-бы то ни было въ Италіи; годовое количество осадковъ 393,1. Жит. по переписи 1897 г. 756201, т. е. 31,4 чел. на кв. км. Наиболѣе густо населена С. въ сѣверной части. Значительные города: Кальяри—столица С., съ 44252 жит., и Сассари, съ 41581 жит. Главныя занятія жителей — земледѣліе и горное дѣло; горной промышленностью занято 9800 чел. Нигдѣ въ Европѣ раздробленность земельной собственности не достигла такихъ размѣровъ, какъ въ С.; большинство земельныхъ участковъ къ тому же черезполосны. Постоянное дробленіе земельной собственности и все увеличивающаяся черезполосность владѣній ведутъ за собой безпрерывныя ссоры и тяжбы владѣльцевъ. Судами было разобрано въ 1894 г. исковыхъ и спорныхъ дѣлъ 235420; продажи земель за неуплату недоимокъ было 3650 случаевъ. Въ С. до сихъ поръ еще сохранились слѣды крестьянскаго общиннаго землевладѣнія, въ формѣ сервитутныхъ отношеній, называемыхъ ademprivio. Ademprivio заключается въ томъ, что крестьяне данной общины имѣютъ право пользоваться естественными продуктами земли, не стѣсняясь правами собственности на нее частныхъ лицъ, которымъ она de jure принадлежитъ: могутъ рубить лѣсъ и собирать въ лѣсу валежникъ для собственныхъ надобностей, косить траву для прокормленія собственныхъ животныхъ, собирать упавшіе съ дерева плоды, собирать въ лѣсу желуди, засѣвать незанятыя пустопорожнія земли хлѣбами и т. д. Эта форма землевладѣнія упоминается въ кодексѣ Arborea, относящемся къ 1395 г. Въ принципѣ общинная пастьба скота допускается на всѣхъ неогороженныхъ земляхъ С. и этимъ правомъ крестьяне пользовались до 1851 г. Кодексъ Arborea ограничилъ право пользованія только землями неогороженными и отдаленными отъ населенныхъ центровъ и вмѣнилъ крестьянамъ въ обязанность культивированіе на общинныхъ земляхъ винограда. *Vidazzoni* назыв. часть общинной земли, на которой до послѣдняго

времени существовала переложная система хозяйства. Вспаханное и засѣянное хлѣбами пространство земли огораживалось изгородью до момента уборки хлѣбовъ, послѣ чего изгороди снимались и переносились на другое мѣсто; пустующая земля оставалась въ теченіе 2—3 лѣтъ подъ толокой скота. Въ 1806 г. правительство попыталось ввести на земляхъ vidazzoni культуру оливковъ, для чего рекомендовало владѣльцамъ огораживать или окапывать земли рвами, если только онѣ не считались абсолютно необходимыми для пастбища. Въ случаѣ сопротивленія этимъ распоряженіямъ предписывалась принудительная экспропріація. Проведеніе этого закона въ жизнь встрѣтило непреодолимыя препятствія со стороны овцеводовъ и нѣкоторыхъ общинъ. Изгороди были крестьянами уничтожены, рвы завалены землей. По закону 1870 г. часть казенныхъ земель, которыми общины пользовались по сервитутному праву, была продана въ личную собственность желающихъ, съ правомъ отчужденія ихъ тѣмъ или другимъ способомъ. Этотъ законъ былъ примѣненъ только къ 89092 гект., которые были проданы за 4578604 лиръ; общинныхъ земель осталось 61642 гект. Многіе изъ новыхъ собственниковъ, опасаясь мщенія со стороны населенія, не осмѣлились вступить во владѣніе купленными землями. Въ послѣднее время все чаще и чаще слышатся жалобы на пониженіе урожая хлѣбовъ вслѣдствіе засухи (какъ результата вырубки лѣсовъ) и на истребленіе посѣвовъ саранчей. Правильному веденію сельскаго хозяйства много вредитъ губительное дѣйствіе малярія. Пришлые съ континента сельскіе рабочіе и работающіе въ рудникахъ съ момента появленія маляріи возвращаются домой, землевладѣльцы поселяются на житье въ города; на мѣстныхъ рабочихъ она не дѣйствуетъ такъ губительно, какъ на иностранцевъ, и они заканчиваютъ полевыя работы, облекаясь на это время или въ толстую шерстяную одежду, или въ длинныя овечьи шкуры шерстью вверхъ, защищающія отъ вліянія внѣшняго воздуха. По свѣдѣніямъ 1894 г., въ С. было засѣяно: пшеницей 161883 гект. (урожай самъ 8), ячменемъ 34468 гект. (урожай самъ 8), маисомъ 3838 гект. (урожай самъ 7,2), прочими растеніями 29247 гект., итого 229436 гектаровъ. Кромѣ того подъ каштановыми и оливковыми плантаціями и виноградниками находится 93970 гект.; прочихъ плодовыхъ деревьевъ (саженцовъ) числится 254300. Луга и пастбища занимаютъ 14881 гект., искусственное травосѣяніе 12716 гект.; 198500 гект. каменисты и непроизводительны. Скотоводство развито слабо. Сардинскія овцы и козы малорослы и даютъ грубую шерсть, свиньи мелки. Скотъ круглый годъ содержится подъ открытымъ небомъ на подножномъ корму. Сыру (низшаго качества) было изготовлено 3743409 кгр., масла коровьяго и козьяго — 32351 кгр. Въ 1894 г. было добыто: свинцу 27725 тоннъ, цинку 120241 тоннъ, серебра 1103 тонны, желѣза 400 тоннъ, сюрьмы 1365 тоннъ. Морской соли добыто 132923 тонны, на сумму 1757153 лиры. Крестьяне очень бѣдны, еще бѣднѣе, чѣмъ въ Сициліи. Народныхъ школъ числится 1159, въ которыхъ обучается 47805 дѣтей об. пола, что составляетъ 5,9% общаго числа населенія. На 100 новобранцевъ безграмотныхъ приходится въ провинціи Кальяри 67%, въ Сассари 62,17%. Гимназій 13, съ 1385 учащимися, лицеевъ 5, съ 242 уч., техническихъ школъ 4, съ 377 уч. Университетовъ два: въ Кальяри, основанный въ 1626 г., и въ Сассари, основ. въ 1677 г.; студентовъ въ обоихъ всего 292. Бѣдность и невѣжество населенія служатъ причиною сильнаго развитія преступленій. На 100 тысячъ жителей убійствъ было въ 1894 г. 24, случаевъ нанесенія побоевъ и ранъ 271, грабежей 21, воровства 800. Приговорено судами къ тюремному заключенію 11411 чел. Профессоръ университета въ Сассари, Питцорно, собралъ большую коллекцію сардинскихъ череповъ и нашелъ, что они всѣ отличаются такими аномаліями въ строеніи, какихъ онъ почти совсѣмъ не находилъ при анализѣ прочихъ итальянскихъ череповъ. Въ настоящее время въ С. нѣтъ ни одного поселка, который-бы находился ближе, чѣмъ на 10 в. разстоянія отъ моря,—результатъ постоянныхъ нападеній со стороны корсаровъ, опустошавшихъ берега С. Въ центрѣ о-ва можно встрѣтить много людей (особенно женщинъ), которые вовсе не знаютъ, что живутъ на островѣ.

Доисторическая археологія. Населеніе С. очень древнее, что доказывается уже существованіемъ въ С. (въ Камнидано) любопытнаго обычая *кувады* (см.). Въ моментъ завоеванія ея финикіянами она была населена 2 милл. жителей, достигшихъ нѣкоторой степени культурнаго развитія. Надписи на египетскихъ памятникахъ указываютъ на морскіе походы сардинцевъ въ XIV в. до Р. Хр. Свидѣтельствомъ о культурномъ состояніи Сардиніи въ доисторическую эпоху служатъ сохранившіеся до настоящаго времени многочисленные могильные циклопическіе памятники, такъ называемые Nuraghi, сложенные, безъ всякаго цемента, изъ большихъ булыжныхъ камней. Памятники сложены пирамидально, съ усѣченнымъ конусомъ вверху. Высота ихъ не превышаетъ 20-ти метровъ, ширина — 30; внутри одна большая или нѣсколько комнатъ, въ которыхъ можетъ помѣститься до 40—50 человѣкъ. И теперь можно насчитать ихъ на островѣ до 2000. Тожественные памятники встрѣчаются на Балеарскихъ островахъ, гдѣ они извѣстны подъ именемъ Talayots. *Н. Красноперовъ.*

Исторія С. (Σαρδώ, Σαρδών, откуда позднѣе получились формы Σαρδωνία, Σαρδονία, Σαρδηνία = лат. Sardinia). Названіе острова одними связывается съ именемъ Гераклова сына Сардона, колонизовавшаго, по преданію, С.; другіе видятъ въ этомъ названіи семитическое слово Sereth = растопыренная рука, на что указываютъ другія греческія названія о-ва, именно Ἰχνοῦσα (=имѣющій форму *слѣда* человѣческой ноги, Pausan. 10, 17, 1) и Σανδαλιῶτις (=имѣющій форму *сандаліи*, Plin. 3, 7, 13). Горный кряжъ вдоль восточнаго берега носилъ названіе Безумныхъ горъ (Insani Montes), вѣроятно, въ связи съ дикими свойствами мѣстности и разбойничьимъ характеромъ населенія. Изъ мысовъ С. были из-

вѣстны Promontorum Ursi и Errebantium на сѣверѣ, pr. Gorditanum на сѣв.-западѣ, pr. Sulcense и Chersonesus на югѣ и pr. Columbarium на сѣв.-востокѣ; изъ заливовъ—Sinus Caralitanus, изъ рѣкъ—Termus и Thyrsus. По свидѣтельству Павзанія (l. c.), Діодора (IV, 29 слл.), Страбона (5,224) и др. страна отличалась плодородіемъ и природными богатствами, вслѣдствіе чего многія племена уже въ отдаленныя историческія эпохи заселили островъ, основавъ на немъ свои колоніи. Въ числѣ такихъ племенъ древніе называютъ иберовъ, ливійцевъ, эллиновъ, этрусковъ, корсовъ, карѳагенянъ (финикійцевъ), римлянъ. Древнѣйшими колоніями о-ва считаются Нора (по Павсанію — основана иберійцами и была первой колоніей С.); Ольвія, Іолая, Огрила и др., основанныя греками; Каралисъ, Сулки и др., основанныя карѳагенянами, затѣмъ много римскихъ. При постепенномъ заселеніи острова пришельцами, коренное населеніе ушло въ глубь страны и поселилось въ горахъ, гдѣ было извѣстно подъ именемъ баларовъ. Иноземныя колоніи ютились преимущественно по берегамъ, особенно западному и южному, такъ какъ здѣсь земля считалась наиболѣе плодородной, хотя устроенныя на берегу солеварни и отсутствіе освѣжающихъ вѣтровъ дѣлали атмосферу нездоровою, особенно во время лѣтнихъ жаровъ. Главными растительными продуктами острова считались пшеница, фрукты и, между прочимъ, пресловутая Sardonica herba (родъ ядовитой петрушки), обладавшая тѣмъ свойствомъ, что человѣкъ, ея поѣвшій, умиралъ съ судорожнымъ искривленіемъ губъ, какъ-бы смѣясь. Оттого неудержимый, судорожный, желчный, злой, язвительный смѣхъ назывался, по словамъ многихъ писателей древности, сардоническимъ. Другіе (напр. Виргилій) видѣли въ этомъ выраженіи намекъ на горечь растенія, третьи (Клитархъ, Симонидъ) производили его отъ гл. σαίρω = оскаливать зубы. Любопытно, что выраженіе σαρδάνιον μείδησε (сардонически улыбнулся) встрѣчается уже у Гомера (ср. Mercklin, «Die Talossage und das Sardonische Lachen», 1851, СПб.; Ameis, «Anhang zu Homers Odyssee», прим. къ 302 ст. XX пѣсни Одиссеи). Изъ животнаго царства Павсаній упоминаетъ дикихъ барановъ, отличавшихся необычайною быстротой; быть можетъ это тоже, что муссмоны (musmones), о которыхъ говорятъ Страбонъ и Плиній. Изъ минеральныхъ продуктовъ въ С. добывались серебро, желѣзо, соль, мѣлъ. Туземцы С. были кочевниками и жили разсѣянно въ шалашахъ и пещерахъ; главнымъ занятіемъ ихъ было скотоводство. Культура завоевателей не могла подчинить себѣ этихъ дикарей, жившихъ въ неприступныхъ ущельяхъ и пещерахъ Сардинскихъ горъ; римляне, завоевавшіе о-въ въ 238 г., никогда не могли окончательно сломить сопротивленіе горцевъ. На римскомъ рынкѣ сардинскіе рабы всегда были самыми дешевыми, вслѣдствіе неукротимости характера, строптивости и неспособности къ подневольному труду. Вѣроломство сардовъ вошло въ пословицу. Съ конца III-го вѣка до Р. Хр. С. была соединена съ Корсикой въ одну провинцію, при чемъ съ 230 до 122 г. намѣстниками С. были преторы, съ 122 г.—пропреторы. Съ 27 до Р. Хр. по 6 г. по Р. Хр. управлялась проконсулами, а въ послѣдующую эпоху—попеременно то императорскими, то сенатскими намѣстниками, пока при Коммодѣ она не сдѣлалась императорской провинціей. Ср. Hörschelmann, «Geschichte, Geographie und Statistik der Insel Sardinien nebst der Schilderung ihrer Altertümer» (Б., 1828); De la Marmora, «Voyage en Sardaigne» (П., 1840); Pais, «La Sardegna prima del dominio romano» («Atti dell' Academia dei Lincei», 1880—81); Forbiger, «Handbuch der alten Geographie» (Лпц., 1848). *Н. О.*

Въ средніе вѣка С. находилась во владѣніи арагонской династіи и вела дѣятельную торговлю съ Пизой, Генуей, Венеціей, Неаполемъ, Марселемъ, Греціей. Испанскій феодализмъ разрушилъ ея торговлю и благосостояніе. Въ 1479 г. изъ С. были изгнаны всѣ корсиканскіе торговцы; въ 1492 г. была введена инквизиція и изгнаны всѣ еврейскія семьи, которыя въ теченіе XV в. вели дѣятельную торговлю. Въ концѣ-концовъ отъ древней житницы римской имперіи не осталось и слѣда; жителямъ недоставало даже сѣмянъ для посѣва на своихъ плодородныхъ поляхъ. Въ г. Сассари числилось всего 3000 жит., многіе цвѣтущіе города опустѣли, акведуки были разрушены, дороги стали непроѣзжими, по недостатку населенія были уничтожены епископскія должности. Въ XVII в. С. едва была въ состояніи вывозить на продажу изъ порта Кальяри на 100 тыс. л. товаровъ. Внутри страны не существовало никакихъ почтовыхъ сообщеній; изолированность С. отъ другихъ культурныхъ странъ доходила до такой степени, что оффиціальныя бумаги, адресованныя въ Испанію, должны были сначала направляться въ Неаполь и оттуда уже идти къ мѣсту назначенія «при первомъ удобномъ случаѣ». Въ 1720 г. испанское господство смѣнила Савойская династія. По Утрехтскому міру въ 1713 г. Викторъ-Амедей II получилъ Сицилію, но долженъ былъ промѣнять ее на С. Съ тѣхъ поръ владѣтели Савойи и Піемонта наз. королями сардинскими до 1861 г., когда Викторъ-Эмануилъ принялъ титулъ итальянскаго короля. См. Сардинское королевство. Ср. Albert de la Marmora, «Voyage en Sardaigne ou description statistique, physique et politique de cette île» (1839 — 1857); Giovanni Spano, «Proverbi sardi» (Кальяри, 1871); его же, «Memoria sopra i nuraghi di Sardegna» (1867); W. Beauclerk, «Rural Italy» (1888); Alberto Cencelli-Perti, «La proprietà collettiva in Italia» (Римъ, 1890); G. Todde, «La Sardegna» (Флоренція, 1895); G. Calva Secchi, «La Sardegna» («Rivista Popola, Roma», 1895); Alfredo Niceforo, «L'Italia barbara contempo» (1898); его же, «La delinquenza in Sardinia» (Палермо, 1897); Aymerich, «Stato della Sardegna i soi bisogni» (1869); «Annuario statistico italiano» (Р. 1896 и 1897). *И. К.*

Сардинско-австрійская война 1848—49 гг.—Хозяйничанье австр. правительства въ Италіи, особенно усилившееся со времени вѣнскаго конгресса 1815 г. (VII, 632) и принявшее вполнѣ реакціонное на-

правленіе, возбуждало сильнѣйшее негодованіе во всей странѣ. Мѣстныя попытки къ возстанію были подавлены австр. оружіемъ, но идея общаго итал. союза, съ Сардиніей во главѣ и при непремѣнномъ условіи изгнанія австрійцевъ, все болѣе проникала въ сознаніе народа. Къ національной партіи примкнулъ, наконецъ, и сард. король Карлъ-Альбертъ (XIV, 537), отношенія котораго къ Австріи уже съ начала 1840-хъ гг. становились все болѣе натянутыми. Въ январѣ 1848 г. началось сильное волненіе въ Ломбардо-Венеціанской области, занятой австр. войсками; но вице-король этой области, эрцъ-герцогъ Райнеръ, не рѣшился принять энергическихъ мѣръ. 17 марта пришло извѣстіе о революціи въ Вѣнѣ, а 18-го поднялся въ Миланѣ народный мятежъ, который вслѣдъ затѣмъ разлился по всей Ломбардіи. Еще ранѣе, въ февралѣ, австрійское правительство узнало о мобилизаціи сард. арміи. Въ Сѣв. Италіи въ это время, подъ начальствомъ фельдмаршала Радецкаго, считалось войска до 70 тыс., но $^{1}/_{3}$ его состояла изъ итальянскихъ солдатъ, на которыхъ нельзя было полагаться. Изъ двухъ австрійскихъ корпусовъ одинъ находился въ Ломбардіи, другой — въ Венеціанской области. У самого Радецкаго, въ Миланѣ, было подъ рукой всего около 10 тыс. Съ ними онъ продержался въ городѣ 4 дня; но непрерывный бой съ мятежниками и недостатокъ продовольствія до послѣдней крайности утомили его солдатъ; вмѣстѣ съ тѣмъ пришло извѣстіе, что сард. армія сосредоточивается на границѣ. Въ виду этого Радецкій рѣшился отступить за р. Адду, притянувъ туда и двѣ бригады, стоявшія на сард. границѣ. 25 марта, по прибытіи въ г. Лоди, онъ узналъ о переходѣ Венеціи въ руки инсургентовъ, всеобщемъ возстаніи у него въ тылу и волненіяхъ въ Мантуѣ и Веронѣ. Это понудило его къ дальнѣйшему отступленію на Верону, гдѣ онъ соединился со своимъ 2-мъ корпусомъ. Между тѣмъ сард. армія 25 марта перешла границу. Силы ея простирались до 45 тыс., а къ концу апрѣля, по прибытіи контингентовъ изъ другихъ итал. владѣній, возрасли до 60 тыс. Противъ нея, въ началѣ войны, Радецкій могъ выставить для дѣйствій въ полѣ всего около 35 тысячъ; но его солдаты были опытнѣе и питали полное довѣріе къ своему начальнику. 6 апрѣля передовые отряды сардинцевъ, отбросивъ австр. посты, переправились черезъ р. Минчіо, послѣ чего Радецкій сосредоточилъ свои войска на позиціи впереди Вероны. Тутъ, 6 мая, онъ былъ атакованъ арміею Карла-Альберта, но атака кончилась отступленіемъ сардинцевъ. Черезъ 2 недѣли въ ихъ руки перешла крѣпость Пескьера, вынужденная къ сдачѣ истощеніемъ жизненныхъ припасовъ; съ другой стороны, къ Радецкому за это время прибыли подкрѣпленія, доведшія его армію до 45 тыс., при 150 орудіяхъ. Предпринятое имъ наступленіе въ обходъ праваго крыла противника не имѣло, однако, успѣха: атака одного изъ австрійскихъ корпусовъ противъ позиціи сардинцевъ (у Гоито) была отбита съ значительнымъ урономъ. Вслѣдъ затѣмъ, 2 іюня, пришло къ Радецкому извѣстіе о бунтѣ въ Вѣнѣ и бѣгствѣ имп. Фердинанда въ Тироль. Въ виду такихъ обстоятельствъ фельдмаршалъ, не желая рисковать своею арміею, отказался отъ наступленія въ прежнемъ направленіи, а рѣшилъ двинуться на Виченцу, гдѣ сосредоточено было до 18 тыс. итал. войскъ, подъ начальствомъ Дурандо, чтобы взятіемъ этого города очистить свою коммуникаціонную линію на Тревизо и далѣе. 10 іюня Виченца была взята, послѣ упорнаго боя, а затѣмъ и другіе, болѣе мелкіе пункты достались во власть австрійцамъ; во всей Венеціанской области оставались въ рукахъ инсургентовъ только Венеція, Озонцо и Пальманова. Оставивъ часть своихъ войскъ для окончательнаго усмиренія Венец. области, Радецкій вернулся къ Веронѣ. Карлъ-Альбертъ за это время ничего рѣшительнаго не предпринималъ, и затишье въ воен. дѣйствіяхъ продолжалось до половины іюля. Наконецъ, сардинскій король, побуждаемый своими министрами, рѣшился приступить къ блокадѣ Мантуи. Отдѣливъ для этого свой 1-й корпусъ, онъ растянулъ 2-й отъ Риволи до Виллафранки, поставивъ для связи между обоими корпусами резервную дивизію у Ровербеллы. Такое растянутое расположеніе дало Радецкому мысль прорвать центръ противника и разбить его по частямъ. Наступленіе австрійцевъ началось 23 іюля и, послѣ нѣсколькихъ дѣлъ произошло, 25-го числа, сраженіе при Кустоццѣ (XVII, 128), послѣ котораго сардинцы отступили къ Гоито. Битвы послѣднихъ дней совершенно разстроили ихъ; Карлъ-Альбертъ рѣшилъ отвести свою армію за р. Оліо, а между тѣмъ предложилъ Радецкому перемиріе. Переговоры объ этомъ хотя и не увѣнчались успѣхомъ, но дали королю возможность безпрепятственно отступить; 3 авг. онъ достигъ Милана. Радецкій, не получивъ удовлетворительнаго отвѣта на свои требованія, 28 іюля возобновилъ наступленіе, а 4 августа опрокинулъ расположенныя впереди Милана сард. войска и отбросилъ ихъ въ городъ. Сардинцамъ разрѣшено было безпрепятственно удалиться, и 6 авг. австр. войска опять вступили въ столицу Ломбардіи. Черезъ три дня заключено было перемиріе. Скоро стало очевиднымъ, что сард. правительство вовсе не думаетъ о мирѣ и всякими средствами увеличиваетъ свою армію. Силы послѣдней дошли до 117 тысячъ, но въ хорошихъ офицерахъ ощущался недостатокъ, а нравственный духъ войскъ былъ подорванъ предшествовавшими неудачами. Главнокомандующимъ, по рекомендаціи франц. правительства, назначенъ былъ полякъ Хршановскій. Возстаніемъ въ Венгріи (см. Венг. война 1849 г.) сард. правительство рѣшило воспользоваться для возобновленія военныхъ дѣйствій, и 12 марта 1849 г. объявило о прекращеніи перемирія. 21 марта сард. армія потерпѣла пораженіе при Мортарѣ (XIX, 913), 23-го при Новарѣ (XXI, 217), и пришла въ такое положеніе, что продолжать кампанію стало немыслимо. Карлъ-Альбертъ отрекся отъ престола въ пользу сына своего, Виктора-Эммануила. 26 марта заключено было перемиріе, а 6 августа, въ Миланѣ, подписанъ мирный трактатъ.

на условіяхъ 1815 г.; кромѣ того Сардинія обязалась уплатить 65 милл. франк. за военныя издержки. Ср. Лебедевъ, «Гр. Радецкій и его походы въ Италіи 1848—9 гг.»; Богдановичъ, «Описаніе походовъ гр. Радецкаго въ Италіи 1848—9 гг.»; Bava, «Der Kampf Italiens gegen Oesterreich im J. 1848» (перев. съ итал.); Grüll, «Die K. K. oesterreichische Armee in den J. 1848—9»; Rüstow, «Der ital. Krieg von 1848 und 1849»; Schönhals, «Erinnerungen eines oesterreichischen Veterans aus dem ital. Kriege der J. 1848—9»; Willisen, «Die ital. Feldzüge 1848—49».

Сардинское королевство — государство, существовавшее въ Италіи съ 1720 по 1861 г.; подъ конецъ его существованія въ его составъ изъ ранѣе самостоятельныхъ государствъ Италіи входили, кромѣ о-ва Сардиніи, княжество Піемонтъ, герцогства Аоста и Монферратъ, графство Ницца, герцогства Савойя и Генуя. Общая поверхность его равнялась 76000 кв. км., населеніе (1857)—5167000 жит. Послѣ образованія королевства Итальянскаго бывшее С. королевство составило въ немъ области Сардинію, Піемонтъ, Лигурію и часть провинціи Павіи; Савойя и Ницца перешли къ Франціи.

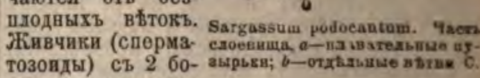
Исторія. Въ 1720 г. герцогъ савойскій Викторъ-Амадей II, въ обмѣнъ за полученное имъ по утрехтскому миру (1713) королевство Сицилію, получилъ отъ Австріи гораздо менѣе населенный и менѣе богатый о-въ Сардинію. Новообразованное государство получило имя королевства С., хотя важнѣйшей и по населенію, и по политическому значенію его частью остался Піемонтъ, главный городъ котораго (Туринъ) сохранилъ значеніе столицы. Оно состояло тогда, кромѣ Сардиніи, Савойи и Ниццы, изъ западной половины нынѣшняго Піемонта (Туринъ и Кунео). Въ 1730 г. Викторъ-Амадей отрекся отъ престола въ пользу своего сына Карла-Эммануила I (1730—73). Черезъ годъ онъ попробовалъ произвести возстаніе, чтобы вернуть себѣ корону, но былъ арестованъ и въ 1732 г. умеръ подъ арестомъ. Энергичный, умный и смѣлый Карлъ-Эммануилъ упорно стремился къ расширенію территоріальныхъ владѣній, заключая для этой цѣли союзы то съ Франціей, то съ Австріей. Въ войнѣ за польскій престолъ онъ командовалъ соединенными французскими и С. войсками, нанесъ пораженія австрійцамъ подъ Гвасталлой и Пармой (1734) и взялъ Миланъ. По вѣнскому миру 1738 г. онъ получилъ часть герцогства Миланскаго (Новару и Тортону). Въ войнѣ за австрійское наслѣдство онъ присоединился сперва къ Франціи, потомъ къ Австріи, за что получилъ отъ послѣдней значительную часть княжества Павіи, укрѣпленную за нимъ ахенскимъ миромъ 1748 г. При Карлѣ-Эммануилѣ было отмѣнено крѣпостное право, введенъ новый кодексъ гражданскихъ и уголовныхъ законовъ, духовныя имѣнія обложены налогомъ, проложены новыя дороги прорыты новые каналы. Все это имѣло характеръ борьбы съ церковью и съ остатками феодальнаго строя, происходившей исключительно въ интересахъ централизаціи и абсолютизма. Въ слѣдующее затѣмъ царствованіе Виктора-Амадея III (1773—96) пріобрѣтенія предыдущей эпохи были потеряны, преимущественно вслѣдствіе безумной роскоши короля и двора, а также любви ихъ къ военнымъ парадамъ. Король усиленно заботился о войскѣ, усердно копируя Фридриха II, но не смотря на это первый же опытъ доказалъ совершенную негодность С. арміи. Финансы были подорваны, государство обременено тяжелымъ долгомъ, духовенство возстановлено во всѣхъ своихъ правахъ. Къ концу XVIII в. С. королевство еще болѣе, чѣмъ другія страны Сѣверной Италіи, было страной духовенства, дворянства и военныхъ. Подъ конецъ царствованія Викторъ-Амадей счелъ нужнымъ поддержать Людовика XVI, съ которымъ былъ связанъ узами свойства, и вмѣшался въ войну съ французской республикой. Въ 1792 г. французы вторглись въ его владѣнія и, почти не встрѣтивъ сопротивленія, заняли Савойю и Ниццу. Временно вытѣсненные оттуда, французы вновь вторгались въ Сардинское королевство въ 1794 и 1795 гг. и нанесли австрійцамъ и сардинцамъ рядъ серьезныхъ пораженій. Война, однако, затягивалась, пока въ 1796 г. главнокомандующимъ не былъ назначенъ ген. Бонапартъ. Въ нѣсколько недѣль онъ принудилъ Виктора-Амадея сперва къ перемирію (28 апр.), потомъ къ парижскому миру (15 мая 1796 г.). Миръ этотъ уничтожилъ Сардинію, какъ самостоятельное государство: Савойя и Ницца были уступлены Франціи, нѣсколько крѣпостей срыто, остальныя (за исключеніемъ Турина) отданы Франціи: Піемонтъ обязался платить французамъ военную подать, предоставить свободный проходъ французскимъ войскамъ и даже доставлять имъ провіантъ и фуражъ. Внутреннее управленіе осталось въ рукахъ С. правительства, но оно обязалось даровать полную амнистію всѣмъ политическимъ преступникамъ и вернуть имъ конфискованныя имущества, а также не терпѣть у себя франц. эмигрантовъ. Вскорѣ послѣ этого Викторъ-Амадей умеръ и тронъ его перешелъ къ еще болѣе слабому, чѣмъ онъ, совершенно бездарному сыну его Карлу-Эммануилу II (1796—1802). При немъ въ Піемонтѣ обнаружилось демократическое движеніе, оттолосокъ общаго революціоннаго настроенія конца прошлаго вѣка —но въ болѣе слабой степени, чѣмъ въ сосѣднихъ Лигурійской и Цизальпинской республикахъ. Демократы имѣли постоянныя сношенія съ революціонерами сосѣднихъ странъ и нѣсколько разъ устраивали заговоры и вооруженныя возстанія. Королевскіе суды и другія власти прибѣгали къ смертной казни и конфискаціи имущества, къ лишенію свободы въ самыхъ широкихъ размѣрахъ. Это дало французамъ удобный поводъ вмѣшаться во внутреннія дѣла Піемонта. Въ іюнѣ 1798 г. Карлъ-Эммануилъ долженъ былъ уступить французамъ послѣднюю свою крѣпость, Туринъ, и предоставить въ ихъ распоряженіе всю свою армію. Вслѣдъ затѣмъ онъ отрекся отъ власти надъ Піемонтомъ и другими землями па материкѣ, удалился на о-въ Сардинію и основалъ свою резиденцію въ гор. Кальяри. Оттуда онъ издалъ манифестъ, кото-

рымъ объявлялъ вынужденными и недѣйствительными какъ свое отреченіе, такъ и всѣ распоряженія, сдѣланныя имъ въ то время, когда онъ находился во власти французовъ. Въ 1802 г. Карлъ-Эммануилъ II отрекся отъ престола въ пользу своего брата Виктора-Эммануила I (1802—1821), власть котораго въ первые двѣнадцать лѣтъ царствованія была ограничена предѣлами о-ва Сардиніи. За это время въ Піемонтѣ были введены наполеоновскій кодексъ и франц. система управленія. Піемонтъ, соединенный съ Франціей, былъ раздѣленъ на шесть департаментовъ, управлявшихся франц. префектами. Власть дворянства и духовенства была если не уничтожена, то значительно поколеблена. Послѣ паденія Наполеона, С королевство было возстановлено въ прежнемъ видѣ и къ нему прибавлено герцогство Генуэзское. На вѣнскомъ конгрессѣ въ королевствѣ рѣшенъ вопросъ о престолонаслѣдіи въ томъ смыслѣ, что, въ случаѣ бездѣтной смерти Виктора-Эммануила и его единственнаго остававшагося въ живыхъ брата, Карла-Феликса, корона должна перейти въ младшую линію Савойскаго дома, къ принцу Карлу-Альберту Кариньянскому. 14 мая 1814 г. Викторъ-Эммануилъ, вмѣстѣ съ сардинскими эмигрантами, вступилъ въ Туринъ. Какъ и его предшественники, онъ былъ орудіемъ въ рукахъ католич. духовенства и придворныхъ, а эти послѣдніе жаждали возможно полнаго возстановленія своего прежняго положенія и мечтали о мести врагамъ. Уже 21 мая король издалъ эдиктъ, которымъ все, введенное французами, объявлялось отмѣненнымъ. Эдиктъ возвращалъ іезуитовъ и уничтожалъ религіозную равноправность, отнималъ у иновѣрцевъ гражданскія права, снова предписывалъ евреямъ носить особые значки и лишалъ ихъ права владѣть недвижимостью, возстановлялъ духовные, военные и всякіе спеціальные суды, съ колесованіемъ и четвертованіемъ. Не довольствуясь этимъ, правительство рѣшило даже уничтожить проложенныя французами дороги (что частью и было приведено въ исполненіе), а построенный ими мостъ черезъ По близъ Турина былъ спасенъ отъ разрушенія только тѣмъ, что возлѣ него была поставлена часовня въ память возвращенія короля. Отъ владычества французовъ сохранились только всѣ введенныя ими, весьма тяжелыя подати. Въ общемъ реакція въ Піемонтѣ свирѣпствовала въ эту эпоху сильнѣе даже, чѣмъ въ остальной Италіи, такъ что австрійскій режимъ въ Ломбардіи могъ считаться либеральнымъ сравнительно съ сардинскимъ, и Меттернихъ иногда сдерживалъ рвеніе Виктора-Эммануила. Стремленія къ равенству и свободѣ оставили, однако, глубокій слѣдъ въ населеніи, преимущественно въ городскомъ. Тайныя общества карбонаріевъ были распространены по всему королевству; даже среди аристократіи и среди офицеровъ было немало сторонниковъ революціи, а студенты туринскаго университета почти поголовно мечтали о ней. Дружескія отношенія съ заговорщиками поддерживалъ и принцъ Кариньянскій, съумѣвшій увѣрить ихъ въ искренности своихъ революціонныхъ убѣжденій. Въ 1821 г. произошелъ бунтъ: 10 марта нѣсколько офицеровъ въ Алессандріи возмутили солдатъ, захватили крѣпость и провозгласили такъ наз. испанскую конституцію и итальянское королевство. То же самое повторилось и въ нѣсколькихъ другихъ второстепенныхъ городахъ. 12 марта отрядъ мятежниковъ вступилъ въ Туринъ и, восторженно встрѣченный частью городского населенія, а также офицерами мѣстнаго гарнизона, безъ боя занялъ цитадель. Викторъ-Эммануилъ 13 марта отрекся отъ престола въ пользу своего брата, Карла-Феликса, а такъ какъ послѣдній находился за границей, то до пріѣзда его регентомъ сталъ принцъ Кариньянскій, составившій либеральное министерство, подъ предсѣдательствомъ Фердинанда даль Поццо, съ вождемъ заговорщиковъ, Санта-Розой, въ должности военнаго министра. Новый король, однако, еще изъ-за границы выразилъ порицаніе всему совершившемуся, вождей конституціонной партіи объявилъ мятежниками и приказалъ принцу-регенту во главѣ оставшихся вѣрными войскъ отправиться въ Новару и тамъ ожидать дальнѣйшихъ приказаній. Принцъ Кариньянскій бѣжалъ изъ Турина, обнародовавъ приказъ войскамъ вновь стать подъ королевское знамя. Санта-Роза, во главѣ революціонныхъ войскъ, двинулся на встрѣчу королю, возвращавшемуся на родину съ австрійской арміей. 8 апрѣля 1821 г. произошелъ бой подъ Новарой, въ которомъ революціонеры были на голову разбиты. Туринъ и Алессандрія были заняты австрійскими войсками, и король Карлъ-Феликсъ (1821—31) возстановленъ во всѣхъ правахъ абсолютной власти. Тѣ участники революціи, которымъ не удалось спастись за границу, и вмѣстѣ съ ними масса людей совершенно невинныхъ, были отданы подъ судъ и подвергнуты либо смертной казни, либо продолжительному тюремному заключенію. Печать была почти уничтожена; университеты туринскій и генуэзскій закрыты на годъ, а потомъ подчинены новому, совершенно полицейскому регламенту. Въ 1831 г. на престолъ вступилъ Карлъ-Альбертъ, отрекшійся отъ своихъ либеральныхъ увлеченій. Католическое духовенство пользовалось при немъ прежнимъ преобладаніемъ; абсолютизмъ былъ прежній; цензура была сохранена. Однако, положеніе печати все же стало нѣсколько легче, въ области судопроизводства произведены были нѣкоторыя реформы, положеніе университетовъ стало нѣсколько свободнѣе, улучшены пути сообщенія, приняты мѣры для подъема сельскаго хозяйства и обрабатывающей промышленности. Развитіе послѣдней, ростъ городовъ, участившіяся сношенія съ Франціей подготовляли дальнѣйшее движеніе. По отношенію къ Австріи Карлъ-Альбертъ держался самостоятельнѣе, чѣмъ его предшественникъ, явно стремясь къ усиленію своего вліянія въ другихъ частяхъ Италіи и мечтая о распространеніи на нихъ своей власти. Когда въ 1848 г. въ Италіи появились первые признаки революціоннаго броженія, Карлъ-Альбертъ рѣшился предупредить его уступками и 8 февр. обѣщалъ конституцію, опубликованную 4 мар-

денія о С. морѣ имѣются въ записной книгѣ Колумба, вступившаго 16 сентября 1492 г. въ «состоящую изъ водорослей банку», по которой онъ продолжалъ большую часть своего пути къ Багамскимъ о-вамъ. Овьедо назвалъ это пространство моремъ Sargasso (по-португальски — водоросль). Линней далъ названіе плавающей въ С. морѣ водоросли Fucus natans (пловучій фукусъ). А. Гумбольдтъ раздѣлилъ это море на двѣ большія части — восточную и западную, между коими, по его мнѣнію, находится пространство, почти лишенное пловучихъ водорослей. О. Кунтце не признаетъ совсѣмъ опредѣленныхъ границъ для С. моря и полагаетъ, что содержаніе и расположеніе въ немъ водорослей въ различныя времена года зависитъ отъ направленій господств ющихъ вѣтровъ. Крюммель проводитъ слѣдующія границы собственно С. моря, въ которомъ находится наибольшее количество пловучихъ водорослей: отъ 35° до 20° с. ш. и отъ 35° до 15° зап. долг. отъ Гринича ($4^1/_2$ милл. кв. км.); отъ этого участка отходятъ нѣсколько зонъ до 40° и 15° с. ш. и затѣмъ до 50° и 15° с. ш. и 15° з. д. отъ Гринича, содержаніе въ которыхъ водорослей постепенно убываетъ. Много пловучихъ саргассовъ находится также въ Караибскомъ морѣ. Отдѣльныя плавающія массы саргассовъ можно встрѣтить и у береговъ Ньюфаундленда, у береговъ Португаліи и даже Франціи. Большія скопленія саргассовъ находятся также въ Тихомъ ок., сѣвернѣе Сандвичевыхъ о-вовъ, и въ южной части Атлантическаго и Индѣйскаго, въ видѣ длиннаго участка, простирающагося отъ Фалкландскихъ о-вовъ до земли Кергуелена. Въ С. морѣ пловучія слоевища водорослей обращены своей стеблевой частью по направленію господствующихъ вѣтровъ, и располагаются въ болѣе или менѣе равномѣрные ряды. Эти ряды бываютъ настолько скучены, что затрудняютъ ходъ кораблей. Поверхность океана, сплошь покрытая оливково-зелеными водорослями напоминаетъ своимъ внѣшнимъ видомъ луга. По мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей (Реннель, Шлейденъ и др.), саргассы приносятся въ С. море теченіями съ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ и сѣв. части Южной Америки. Существовало еще другое мнѣніе, что водоросли, встрѣчающіяся въ Антильскомъ морѣ, Мексиканскомъ заливѣ и Гольфстремѣ, приносятся туда изъ С. моря, которое само служитъ источникомъ, изъ коего распространяются водоросли. Но этотъ взглядъ мало вѣроятенъ, такъ какъ противорѣчитъ ученію объ образѣ жизни саргассовъ (см. выше). Крюммель приходитъ къ заключенію, что слоевища водорослей, оторванныя вѣтромъ и волнами отъ береговъ Вестиндскихъ о-вовъ, приносятся Гольфстрёмомъ въ лишенный теченій водоворотъ, заключенный съ Ю сѣвернымъ океаническимъ теченіемъ, съ ЮЗ Антильскимъ, съ СЗ Флоридскимъ, съ С Гольфстрёмомъ и съ В холоднымъ теченіемъ Канарскихъ о-вовъ. Достаточно посмотрѣть на картѣ на расположеніе теченій въ Атлантическомъ океанѣ, чтобы понять доказательность мнѣнія Крюммеля. Только направленіемъ вѣтровъ и теченій можно объяснить то явленіе, что большія скопленія водорослей занимаютъ въ общемъ одни и тѣ-же пространства и что, въ особенности, С. море Атлантическаго океана сохранило до сего времени приблизительно тѣ-же границы, которыя оно имѣло во времена Колумба. Ср. Schleiden, «Das Meer» (Бер., 1867); O. Kuntze, «Revision v. Sargassum und sogenannte Sargasso-Meer» («Engler's Botan. Jahrbüch», т. I, Лпц., 1881, p. 191); Krümmel, «Das Nordatlantische Sargasso-Meer» («Petermann's Mitteilungen», т. 37, Гота, 1891, стр. 123); его же, «Die Oceane» («Scobel's Geographisches Handbuch», Лпц., 1898, стр. 115).

Н. Гайдуковъ.

Саргассъ (Sargassum Ag.)—родъ морскихъ бурыхъ или темно-цвѣтныхъ (см.) водорослей (Phaeophyceae), принадлежитъ къ семейству фукусовыхъ (Fucaceae). Слоевище С. желто-оливковаго или буро-зеленаго цвѣта достигаетъ $2^1/_2$ метр. въ длину и расчленено на основную (стеблевую), нижнюю (корневую) и боковую (листовую) части. Корневой частью растеніе прикрѣплено ко дну, а верхняя часть свободно держится въ водѣ благодаря присутствію сидящихъ на ней на особыхъ ножкахъ воздушныхъ пузырей (см. рис. *a*). Оторванныя свободно плавающія слоевища хотя и растутъ, но всегда остаются безплодными (ср. Саргассово море). Стеблевая часть составляетъ какъ-бы короткій стволъ, изъ котораго періодически развиваются молодыя боковыя вѣтви. Эти части (см. рис. *b*), похожія на листья высшихъ растеній, простыя или развѣтвленныя, зубчатыя или цѣльнокрайнія, почти всегда коротко заостренныя, у различныхъ видовъ весьма разнообразны по формѣ. Вѣтви, сидящія въ корневой части, въ growing срединѣ и на вершинѣ стебля также отличаются другъ отъ друга. Половые органы, женскіе--оогоніи, содержащіе яйца, и мужскіе антеридіи или спермогоніи, содержащіе живчики, сидятъ вмѣстѣ въ особыхъ полостяхъ, такъ наз. скафидіяхъ, выстланныхъ волосками — парафизами. Скафидіи сидятъ на отдѣльныхъ вѣткахъ, которыя у разныхъ видовъ различны по формѣ и отличаются отъ безплодныхъ вѣтокъ. Живчики (сперматозоиды) съ 2 боковыми жгутиками. Оплодотворенное яйцо выпадаетъ изъ скафидія и изъ него развивается молодая особь. Слоевище дифференцировано на ассимилирующую, скопляющую, проводящую и механическую ткани. Всего насчитывается до 160 видовъ С., которые различаются между собою, главн.



Sargassum podocantum. Часть слоевища, *a*—плавательные пузырьки; *b*—отдѣльные вѣтви С.

образомъ, строеніемъ безплодныхъ и плодовыхъ вѣтвей. С. распространены по берегамъ болѣе теплыхъ морей всего земного шара, отъ устьевъ Амура и о-ва Сахалина (S. Fengeri, Coreanum et patens Ag.), отъ Адріатическаго (S. linifolium et Hornschuhii Ag.) и Средиземнаго морей (S. vulgare et trichocarpum Ag.), и отъ береговъ Сѣверной Америки до Новой Зеландіи, Тасманіи и береговъ Южной Америки. Особенно разнообразны виды саргасса, растущіе у береговъ Австраліи. Наиболѣе интересенъ S. bacciferum Ag., изъ котораго состоитъ главнымъ образомъ такъ назыв. Саргассово море, отличающійся развѣтвленными плодовыми частями. Ср. O. Kuntze, «Revision v. Sargassum» («Engler's Botan. Jahrbüch.», т. I, Лпц., 1881); J. G. Agardh, «Species Sargassorum Australiae» («K. Svensk. Vetensk. Akadem. Handling», т. 23, Стокгольмъ, 1889); J. B. De Toni, «Sylloge Algarum» (т. III, Patavii, 1895); F. R. Kjellman, «Fucaceae». («Engler und Prantl's Pflanzenfamilien», Лпц., 1897); Вармингъ, «Систематика растеній» (Москва, 1898).

Н. Гайдуковъ.

Саргсрагскій сѣрный **источникъ**— Бакинской губ., въ 20 вер. отъ гор. Шемахи на Кавказѣ. Воды не устроены.

Саргонъ I (Шаррукинъ=[богъ] поставилъ [его] царемъ)—древнѣйшій царь города Агане въ Вавилоніи, около 2800 до Р. Хр., какъ это явствуетъ изъ надписи Набонида (см.) о реставраціи храма въ Сиппарѣ. Полное имя, кажется—Шаргани Шар-али; вторая половина, вѣроятно, имя бога. Кромѣ современныхъ ему цилиндровъ и маленькихъ надписей на камняхъ и кирпичахъ, до насъ дошли еще тексты въ позднѣйшей ассирійской переработкѣ, для библіотеки Ассурбанипала. Одинъ изъ нихъ разсказываетъ отъ лица С. легенду о его жизни. Онъ былъ не изъ царскаго рода, даже не зналъ отца; мать пустила его въ корзинкѣ по теченію рѣки; его воспиталъ нашедшій его жрецъ; наконецъ, онъ сдѣлался «царемъ черноголовыхъ» (т. е. семитовъ) и царствовалъ 44 года, любимый богиней Истаръ. Эта легенда напоминаетъ подобные разсказы объ основателяхъ городовъ или царствъ (Ромулѣ, Кирѣ) и даже исторію Моисея. Далѣе С. повѣтствуетъ о своихъ походахъ и завоеваніяхъ на берегахъ Персидскаго залива. Другой текстъ, астрологическаго характера, говоритъ о его походахъ въ Эламъ и на западъ — въ Финикію, Палестину и даже на Кипръ, о возстаніяхъ противъ него и т. п. На Кипрѣ былъ найденъ его цилиндръ; подлинность его подлежитъ сомнѣнію, да и вообще существуетъ предположеніе, что исторія его завоеваній произошла въ позднѣйшее время, при С. II, желавшемъ видѣть въ ней прототипъ своего царствованія. Тексты изданы, съ переводомъ, въ «Keilinschriftliche Bibliothek» (III, 1, 100—107).

Саргонъ II—царь ассирійскій (722—705), узурпаторъ, возводившій себя къ древнему Саргону и объяснявшій свое имя какъ «Шарру-кену» — «царь законный». Иногда называется Шаррукинъ-арку—С. позднѣйшій. Для исторіи его царствованія даютъ богатый матеріалъ надписи и изображенія, найденныя въ его дворцѣ въ Хорсабадѣ (см.). Лѣтописи обнимаютъ только первыя 15 лѣтъ. С. засталъ Ассирію въ затруднительномъ положеніи, окруженною со всѣхъ сторонъ враждебными коалиціями. Первымъ его дѣломъ было взятіе осажденной еще его предшественикомъ Самаріи, разрушеніе Израильскаго царства и переселеніе изъ него 27 тыс. знатныхъ семействъ. Оставшіеся жители приняли, въ 720 г., участіе въ большомъ возстаніи, центромъ котораго оказался Илубиди, царь Гамата; оно началось не безъ вѣдома Египта и къ нему пристали Дамаскъ, Арпадъ и Симирра. Послѣ битвы при Каркарѣ С. взялъ Гаматъ, казнилъ Илубиди, совершилъ массу жестокостей, а затѣмъ при Рафіи, къ Ю отъ Газы, разбилъ филистимлянъ и египтянъ, пришедшихъ съ царькомъ Сиве. Самъ фараонъ Шабака, напуганный успѣхами С., прислалъ ему дары. Также поступили арабскіе князья и даже Итамари, царь савеевъ въ Іеменѣ, подарившій ему золото, коней и верблюдовъ. Усмиривъ семитическій западъ, С. занялся сѣверомъ, гдѣ ванскій царь Руса I, отъ котораго сохранились надписи, былъ центромъ коалиціи, охватившей народы отъ Киликіи до Каспійскаго моря. Войны С. продолжались здѣсь 10 лѣтъ. Послѣ побѣды его надъ Русой мы встрѣчаемъ попытку его преемника Русы, Аргишти II, начать въ союзѣ съ Коммагеной новую войну. Но и на этотъ разъ счастье было на сторонѣ С и могущество ванскаго царства было сломано. Теперь С. могъ обратить вниманіе на вавилонскія дѣла, гдѣ уже 12 лѣтъ хозяйничали халдеи, подъ управленіемъ Меродахъ-Баладана. Меродахъ-Баладанъ заключилъ союзъ съ арамеями и Эламомъ, строилъ каналы, крѣпости, увеличивалъ войско. Все это требовало денегъ и налоговъ; народъ роптал и на предпочтеніе, оказываемое иностранцамъ и халдеямъ. Меродахъ сталъ непопуляренъ, и народъ встрѣтилъ С. какъ избавителя (710). Онъ короновался въ храмѣ Набу и Мардука, чѣмъ еще болѣе привлекъ къ себѣ жрецовъ и населеніе. Меродахъ-Баладанъ бѣжалъ и на время исчезъ съ горизонта. Слава о могуществѣ С. распространилась повсюду: къ нему явились на поклонъ послы съ о-ва Дильмуна въ Персидскомъ заливѣ и съ Кипра, гдѣ найдена статуя С. (находящаяся теперь въ берлинскомъ музеѣ). Весь древній Востокъ, не исключая Египта, призналъ гегемонію Ассиріи. Личность С., повидимому, годилась для роли устроителя универсальной монархіи. Онъ не только повѣствуетъ о войнахъ и опустошеніяхъ, но любитъ говорить о заселеніи пустыхъ мѣстъ, о проведеніи каналовъ, о мѣрахъ противъ дороговизны, таксахъ и т. д. Для сплоченія огромной разноплеменной монархіи онъ сталъ замѣнять вассальныя отношенія покоренныхъ странъ полнымъ ихъ подчиненіемъ, путемъ превращенія въ провинціи, а также перетасовывать этнографическій составъ государства массовыми переселеніями. Надписи С. изданы Winckler'омъ: «Die Keilnischrifttexte Sargons» (2 тома; въ I т.—историческое введеніе; перев. въ «Keilnischr. Bibliothek», II, 34—81). См.

М. В. Никольскій, «С., царь ассирійскій» («Русскій Вѣстникъ», т. CLIV). О памятникахъ С. изъ Хорсабада, находящихся въ Эрмитажѣ, см. В. С. Голенищева, «Описаніе ассирійскихъ памятниковъ» (СПб., 1897).

Б. Тураевъ.

Саргъ (Sargus) — родъ небольшихъ морскихъ рыбъ изъ семейства Sparidae подотряда колючеперыхъ (Acanthopterygii), отряда костистыхъ (Teleostei). Тѣло ихъ продолговатое, сжатое съ боковъ, покрыто чешуями съ очень мелко-зубчатымъ заднимъ краемъ. Спинной плавникъ состоитъ изъ колючаго передняго отдѣла съ 10—13 твердыми лучами и мягкаго задняго. Заднепроходный съ 3 шипами. Брюшные плавники расположены между грудными. Зубы имѣются только на челюстяхъ; спереди по одному ряду рѣзцовъ, съ боковъ по нѣскольку рядовъ тупыхъ жерновныхъ зубовъ. Съѣдобны. Питаются животными съ твердыми покровами, которые С. перемалываютъ своими зубами. Извѣстно 20 видовъ, изъ которыхъ нѣкоторые водятся въ Средиземномъ морѣ и прилежащихъ частяхъ Атлантическаго океана. С. кольчатый, спарусъ, морской карась (S. annularis L.) встрѣчается и въ Черномъ морѣ. Рѣзцовъ въ обѣихъ челюстяхъ по 8, жерновныхъ зубовъ сверху по 3 ряда, снизу по 2—3. Мѣдно-желтаго цвѣта съ серебристо-сѣрымъ на спинѣ, бокахъ и брюхѣ. Спинной, хвостовой и грудные плавники сѣраго цвѣта, заднепроходный и брюшные ярко-желтаго. Достигаетъ 20 стм. длины.

Сардана— малоупотребительныя названія нѣкоторыхъ растеній, напр., Corydalis (см. Хохлатка), Hedysarum (см. Копѣечникъ), Lilium Martagon (см. Царскія кудри) и др.

Сарданапалъ—имя послѣдняго ассирійскаго царя у многихъ древнихъ авторовъ. По Діодору (II, 21 сл.), передающему разсказъ Ктесія, онъ былъ 30-мъ преемникомъ Нина и закончилъ собой его династію, послѣ 1360 лѣтъ ея существованія. Онъ отличался склонностью къ роскоши, заперся во дворцѣ и проводилъ время въ удовольствіяхъ, полагаясь на тѣлохранителей и крѣпость стѣнъ. Этимъ воспользовались халдейскій жрецъ Белисъ и мидянинъ Арбакъ; поднявъ возстаніе, они, послѣ нѣсколькихъ неудачъ, заперли С. въ Ниневіи. Послѣ двухгодичной осады онъ сжегъ себя во дворцѣ, съ женами и сокровищами. Этотъ разсказъ еще въ древности возбуждалъ подозрѣнія, особенно въ виду того, что у другихъ писателей встрѣчаются значительные варіанты; имя царя читается, напр., Саракъ (см.), а С. встрѣчается въ другой связи (напр. у Александра Полигистора этимъ именемъ названъ Ассурбанипалъ). Возбуждало сомнѣніе и время, отводимое С. (его дѣлали, между прочимъ, современникомъ Ликурга), и противорѣчія съ библейскими данными. Уже въ древности говорили о двухъ С.: одномъ — дѣятельномъ и благородномъ, другомъ—изнѣженномъ (Каллисѳенъ, Свида, Фотій), разумѣя подъ первымъ Ассурбанипала. Новые ученые до открытія клинообразныхъ текстовъ также строили разныя гипотезы, пока не оказалось, что послѣднимъ ассирійскимъ царемъ былъ Синшаришкунъ (см.)—Саракъ, паденіе котораго могло имѣть общія черты съ С., тѣмъ болѣе, что имя Арбака недавно найдено въ хроникѣ Набонида. Что касается имени С., то оно, безъ сомнѣнія, обязано своимъ происхожденіемъ Ассурбанипалу, послѣднему грозному завоевателю, надолго оставившему память въ Азіи. С. смѣшивали также съ малоазіатскимъ божествомъ Санданомъ, отожествленнымъ греками съ Геракломъ; отсюда извѣстныя изваянія С. близъ Тарса и сказанія объ основаніи имъ городовъ въ Мал. Азіи. У позднихъ авторовъ (Лукіанъ, dial. Mort. 2. 20; Марціалъ XI, 11, 6; Ювеналъ X, 362 и т. д.) имя С. сдѣлалось нарицательнымъ, а онъ—типомъ роскоши и изнѣженности. Судьбою С., какимъ его представляла легенда, внушена одна изъ лучшихъ трагедій Байрона.

Сардаръ-Абадъ—бывшая персид. крѣпость (въ нын. Эриванской губ.). 14 сент. 1827 г., во время персидской войны (XXIII, 367), она была осаждена соединенными отрядами генераловъ Паскевича и Красовскаго. На 5-й день осады гарнизонъ ночью ушелъ изъ крѣпости, которая вслѣдъ затѣмъ была занята русскими. У насъ за время осады выбыло изъ строя всего 23 чел.

Сардаръ-булакъ—источникъ, на выс. 8800 фт. надъ ур. моря, въ сѣдловинѣ между вершинами Большого и Малаго Арарата, откуда обыкновенно начинаютъ восхожденіе на вершину; до С.-булака можно доѣхать верхомъ. Кочевья курдовъ. Здѣсь сходятся границы Россіи, Персіи и Турціи.

Сардарь (тат.) — министръ двора (буквально: глава двора). Въ Закавказьѣ титулъ С. носилъ правитель Эриванской провинціи. Въ народѣ слово С. употреблялось также въ значеніи намѣстника или главноуправляющаго краемъ.

Сарделька, *тулька*, иногда неправильно называемая также сардинкой (Clupea delicatula Nordm.) — мелкій видъ изъ рода сельдь (Clupea), водящійся въ моряхъ Черномъ и Каспійскомъ и входящій въ низовья Волги и Урала и въ лиманы черноморскихъ рѣкъ. Тѣло С. сильно сжатое съ боковъ, широкое; длина головы составляетъ $^{1}/_{5}$—$^{2}/_{9}$ всей длины. Діаметръ глаза почти равенъ длинѣ рыла. Ротъ беззубый. Жаберныхъ тычинокъ въ передней жаберной дугѣ до 55. Чешуи, очень легко спадающія, составляютъ 40—50 поперечныхъ рядовъ. Длина С. до 3 дм. Служитъ предметомъ промысла въ Черномъ морѣ. *Н. Кн.*

Сарджентъ (Джонъ-Сингеръ Sargent)—сѣверо-американскій живописецъ, работающій преимущественно въ Парижѣ, род. во Флоренціи въ 1856 г. Получивъ художественную подготовку въ Италіи и Франціи, онъ занимался копированіемъ произведеній старинныхъ венеціанскихъ портретистовъ, потомъ совершенствовался въ Парижѣ, въ мастерской Каролюса Дюрана, и вскорѣ сдѣлался достойнымъ соперникомъ этого художника—однимъ изъ лучшихъ, современныхъ намъ, портретистовъ, изображающихъ великосвѣтскихъ дамъ, молодыхъ дѣвушекъ и дѣтей. Подобно К. Дюрану, онъ не силенъ по части передачи внутренняго характера портретируемыхъ лицъ, но тонко подмѣчаетъ и воспроизводитъ ихъ внѣш-

нія черты, ихъ изящество и женственность, находя для нихъ наиболѣе подходящія позы и одѣвая ихъ въ наиболѣе выгодные костюмы. Эффектность его портретовъ возвышается свѣжестью и силою его красокъ, виртуозностью кисти и вообще вкусомъ исполненія. Кромѣ портретовъ, онъ пишетъ дѣтскія сцены и народные типы Венеціи и Испаніи. Особенно достойны быть упомянутыми его «Дама въ черномъ платьѣ, съ сильнымъ декольте» (1881), портретъ мистрисъ Плэферъ (1887), «Мистрисъ Элленъ Терри въ роли леди Макбетъ» (1890), «Испанская пѣвица Карменсита» (нах. въ Люксанбургск. гал., въ Парижѣ), «Цыганскій танецъ, въ Испаніи» (1882), «Carnation Lily Lily Rose» (двѣ дѣвочки, въ саду, среди кустовъ розъ и лилій, вѣшаютъ въ сумерки зажженный японскій фонарь; нах. въ Соутъ-Кенсингтонск. музеѣ, въ Лондонѣ) и нѣсколько венеціанскихъ уличныхъ сценъ.

Сарджентъ (Эпесъ Sargent, 1816—81) —америк. писатель; путешествовалъ по Россіи и напеч. описаніе этого путешествія. Его историческая драма «The bride of Genoa» и трагедія «Velasco» пользовались большимъ успѣхомъ какъ въ Америкѣ, такъ и въ Англіи. Въ 1845 г. онъ издалъ «Songs of the Sea»—сборникъ стихотвореній, отличающихся задушевностью и прекрасными описаніями природы. Написалъ еще много книгъ для дѣтскаго чтенія, нѣсколько повѣстей, значительное количество педагогическихъ трудовъ и цѣлый рядъ біографій знаменитыхъ людей. *Джонъ Осборнъ С.*, братъ предыдущаго, публицистъ; былъ посломъ въ Китаѣ, напеч. нѣсколько брошюръ юридическаго и политическаго содержанія, изъ которыхъ выдается этюдъ объ успѣхахъ пароходства и о вліяніи его на способы веденія морской войны.

Сарди (Sardi) — нѣсколько итальянскихъ писателей XV—XVI вв. *Томазо ди Маттео С.* (ум. въ 1517 г.), поэтъ, авторъ поэмы «Anima peregrina» (Флор., 1780); *Луиджи С.*, юристъ (ум. въ 1445 г.), написалъ трактатъ: «De liberis naturalibus, de legitimatione et successione eorum» (1544) и мн. др. *Гаспаро С.*, историкъ (1480—1564), авторъ книгъ «Epistolarum liber» (1549) и «Libro delle storie Ferraresi» (1556, продолж. Баруфальди, 1700). Сынъ его *Алессандро С.* (1520—1588), также историкъ, изъ многочисленныхъ трудовъ котораго важнѣйшіе: «De ritibus ac moribus gentium» (1557), «De rerum inventoribus», «De nummis tractatus» (Майнцъ, 1579), «De Christi humanitate» (1586), «Antiquorum numinum et heroum origines» (Римъ, 1775).

Сардикійскій соборъ — помѣстный, созванъ былъ въ 347 г. въ Сардикѣ (нынѣ Софія), на границѣ имперіи восточной и западной по настоянію императ. Константа, для примиренія между православными (на западѣ) и сильною аріанскою партіею (на востокѣ) и для утвержденія правосл. исповѣданія вѣры. Западныхъ епископовъ собралось больше, чѣмъ восточныхъ. На соборѣ предсѣдательствовалъ епископъ кордубскій Осія; но аріанскіе епископы, увидѣвъ, что западные епископы намѣрены поддерживать св. Аѳанасія Великаго (также прибывшаго на соборъ), медленно оставили Сардику и удалились въ Филиппополь, гдѣ открыли свой особый соборъ, на которомъ осудили св. Аѳанасія и дѣянія С. собора. Оставшіеся въ Сардикѣ епископы продолжали засѣданія собора С., подтвердили никейскій символъ, оправдали св. Аѳанасія и его сторонниковъ, осудили главныхъ представителей аріанства, переѣхавшихъ въ Филиппополь, и составили 20 правилъ по церковному управленію; нѣкоторыя изъ этихъ правилъ касаются порядка управленія исключительно въ западныхъ церквахъ. Вторымъ правиломъ этого собора, по предложенію Осіи кордубскаго, дозволялось епископамъ, недовольнымъ рѣшеніями епископовъ своего округа, обращаться къ Юлію, папѣ римскому, для повѣрки суд. рѣшенія. Это постановленіе, сдѣланное на время и въ виду особыхъ обстоятельствъ, послѣдующіе папы старались обратить въ пользу своего верховенства.

Сардина (Clupea pilchardus, Val.) — маленькая морская рыба (обыкновенно 18—20—стм., рѣже до 25 стм. длины) изъ сем. сельдевыхъ (Clupeidae) подотряда открытопузырныхъ (Physostomi) отряда костистыхъ (Teleostei). Родовые признаки—см. Сельдь. С. нѣсколько толще сельди. Спина ея синевато-зеленаго цвѣта, бока и брюшко серебристо-бѣлые. Жаберная крышка съ золотистымъ отливомъ и бороздчатыми темными полосками, лучеобразно расходящимися отъ нижняго и задняго края ея. *Д. П—о.*

С. служитъ матеріаломъ для приготовленія всемірно-извѣстнаго консерва С. въ оливковомъ маслѣ (Sardines à l'huille). Водится въ Атлантическомъ океанѣ и въ Средиземномъ морѣ и ловится преимущественно у береговъ Англіи, Франціи, Испаніи и Португаліи. Чешуя на С. довольно крупная и трудно сходящая. Въ живомъ видѣ это одна изъ красивѣйшихъ рыбъ: на спинѣ можно видѣть отливы нѣсколькихъ цвѣтовъ радуги. Образъ жизни сардины недостаточно изученъ: извѣстно только, что лѣтомъ С. изъ глубины моря выходитъ къ берегамъ странъ, расположенныхъ по берегу Атлантическаго океана на весьма короткое время, послѣ чего вновь пропадаетъ. Болѣе вѣрнымъ является предположеніе, что С. приходитъ вслѣдъ за животными, служащими ей пищей. Ловъ С. производится плавными сѣтями изъ весьма мелкой ячеи съ употребленіемъ для приманки С. тресковой икры: зерна послѣдней, заготовляемой впрокъ въ соленомъ видѣ, выбрасываются горстями въ море; С., набрасываясь на это лакомое блюдо, попадаетъ въ сѣть. Свѣже-пойманная рыба въ тотъ же день поступаетъ на консервный заводъ, которыхъ по берегу Бретани (Франція) расположено весьма большое количество. Здѣсь рыбѣ отрубаютъ голову, кладутъ на 1 часъ въ разсолъ, отмываютъ, просушиваютъ, окунаютъ въ кипящее масло (оливковое съ примѣсью, обыкновенно, хлопчатниковаго или арахиноваго), укладываютъ въ жестяныя коробки, заливаютъ оливковымъ масломъ, запаиваютъ герметически и подвергаютъ въ обыкновенномъ котлѣ или автоклавѣ дѣйствію высокой температуры и консервъ С. въ маслѣ готовъ. Коробки для С. дѣлаются исключи-

тельно четырехугольныя: цѣльныя, половинныя и $^1/_4$; всего болѣе готовится послѣднихъ, на которыя идетъ 10—12 рыбокъ, вѣсомъ въ $^1/_4$ фн. Настоящій вкусъ С. принимаетъ черезъ 2—3 мѣсяца лёжки въ ящикахъ. Сардиночный промыселъ во Франціи имѣетъ громадное значеніе: многія тысячи лодокъ занимаются ловомъ С., десятки тысячъ пудовъ тресковой икры ввозится во Францію исключительно для лова С., сотни тысячъ кило разнаго масла ввозится для сардиночныхъ фабрикъ, многія тысячи рукъ заняты изготовленіемъ посуды и самыхъ консервовъ, такъ что замѣчающіеся иногда недоловы С. очень чувствительно отражаются на благосостояніи всей массы заинтересованныхъ лицъ. Экспортъ С. изъ Франціи достигаетъ 12 милл. кило, болѣе чѣмъ на 20 милл. франковъ. Подъ именемъ С. и на манеръ ихъ приготовляютъ и другую рыбу: такъ въ Сѣверо-Америк. Соед. Штатахъ милліоны коробокъ С. готовятъ изъ молодой сельди (Cl. harengus), въ Россіи (Балаклава) русскія С. въ маслѣ готовятъ изъ хамсы или анчоуса (Engraulis engrasicholus); наконецъ, подъ именемъ русскихъ С. въ Австріи и Германіи циркулируетъ мелкая порода сельди (килька), приготовленная на манеръ анчоусовъ съ спеціальнымъ острымъ соусомъ. Всѣ эти консервы ничего общаго, кромѣ названія торговаго, съ С. не имѣютъ; кромѣ прекраснаго способа приготовленія ея во Франціи, выработаннаго годами, самое мясо С. въ значительной степени обезпечиваетъ вкусъ консерва изъ этой рыбы.

Н. Б—къ.

Сардинія (Sardegna, Sardi)—одинъ изъ острововъ Средиземнаго моря, входящихъ въ составъ итальянскаго королевства; лежитъ между 38°52′ и 41°16′ с. ш. Площадь С.—24342 кв. км. Наибольшая длина 268 км., наибольшая ширина 144 км. Разстояніе С. отъ о-ва Корсики всего 12 км., раздѣляющій ихъ проливъ имѣетъ въ глубину не болѣе 90 м.; многочисленные о-ва и подводные рифы указываютъ на первобытную связь между обоими островами. Берега С. совсѣмъ недоступны съ восточной стороны; единственная удобная гавань на Ю—Ольбія, въ зал. Кальяри; на западной нѣсколько удобныхъ гаваней—зал. Sulcis Palmas, Tharsus Oristano, Carbia Aghero и Porto Conte. $^9/_{10}$ С. представляютъ гористую мѣстность. Изъ осадочныхъ формацій въ С. всего болѣе распространена третичная. Крутые гранитные берега и возвышенности тянутся вдоль всего вост. берега, въ центрѣ острова подъ 40° шир. горы Геннаргенту (Gennargentu), достигающія высоты 1918 м., бываютъ покрыты снѣгомъ съ конца сентября и до конца мая. Близъ Кальяри на высотѣ 71 м. надъ ур. моря найденъ слой морскихъ раковинъ, перемѣшанныхъ съ глиняными черепками, что даетъ основаніе заключать о существованіи здѣсь человѣка съ древнѣйшихъ временъ. На западной сторонѣ о-ва встрѣчаются древнѣйшія формаціи трахита и базальта, въ центрѣ и на восточной сторонѣ—гранитъ, гнейсъ, глинистый сланецъ и порфиръ. Главнѣйшія минеральныя богатства встрѣчаются на юго-западѣ: свинецъ, цинкъ, желѣзо, серебро и мѣдь. Мѣстность имѣетъ болѣе равнинный характеръ только въ западной части о-ва, гдѣ существуютъ обширныя оливковыя и орѣховыя рощи, каменнаго дуба и пр. Рѣки С. незначительны. 6 рѣкъ не вливаются въ море, а оканчиваются на территоріи о-ва болотами и озерами, имѣющими мѣстами значительное протяженіе, какъ напр. озера Кальяри, Ористано и др. Лѣтомъ онѣ высыхаютъ и покрываются бѣлой кристаллической (соляной) корой, въ дождливое время снова наполняются водой и служатъ такимъ образомъ источникомъ распространенія страшной малярія. Въ фаунѣ нѣтъ многихъ животныхъ, напр. волка, барсука, куницы, крота, ядовитыхъ змѣй, лягушекъ; вообще въ С. меньше всякихъ животныхъ, чѣмъ на континентѣ Италіи. Климатъ зимой умѣренно-теплый, лѣтомъ—жаркій, но умѣреннѣе сицилійскаго. Средняя зимняя темп. Кальяри 8,8°Ц., лѣтняя 22,5°, maximum лѣтней темп. достигаетъ 36,8, minimum — 0,8, средняя годовая темп. + 15,6°. Наибольшее количество осадковъ бываетъ зимой, наименьшее лѣтомъ: зимой выпадаетъ ихъ 172 мм., лѣтомъ 50 мм., меньше, чѣмъ гдѣ-бы то ни было въ Италіи; годовое количество осадковъ 393,1. Жит. по переписи 1897 г. 756201, т. е. 31,4 чел. на кв. км. Наиболѣе густо населена С. въ сѣверной части. Значительные города: Кальяри—столица С., съ 44252 жит., и Сассари, съ 41581 жит. Главныя занятія жителей — земледѣліе и горное дѣло; горной промышленностью занято 9800 чел. Нигдѣ въ Европѣ раздробленность земельной собственности не достигла такихъ размѣровъ, какъ въ С.; большинство земельныхъ участковъ къ тому же черезполосны. Постоянное дробленіе земельной собственности и все увеличивающаяся черезполосность владѣній ведутъ за собой безпрерывныя ссоры и тяжбы владѣльцевъ. Судами было разобрано въ 1894 г. исковыхъ и спорныхъ дѣлъ 235420; продажи земель за неуплату недоимокъ было 3650 случаевъ. Въ С. до сихъ поръ еще сохранились слѣды крестьянскаго общиннаго землевладѣнія, въ формѣ сервитутныхъ отношеній, называемыхъ ademprivio. Ademprivio заключается въ томъ, что крестьяне данной общины имѣютъ право пользоваться естественными продуктами земли, не стѣсняясь правами собственности на нее частныхъ лицъ, которымъ она de jure принадлежитъ: могутъ рубить лѣсъ и собирать въ лѣсу валежникъ для собственныхъ надобностей, косить траву для прокормленія собственныхъ животныхъ, собирать упавшіе съ дерева плоды, собирать въ лѣсу желуди, засѣвать незанятыя пустопорожнія земли хлѣбами и т. д. Эта форма землевладѣнія упоминается въ кодексѣ Arborea, относящемся къ 1395 г. Въ принципѣ общинная пастьба скота допускается на всѣхъ неогороженныхъ земляхъ С. и этимъ правомъ крестьяне пользовались до 1851 г. Кодексъ Arborea ограничилъ право пользованія только землями неогороженными и отдаленными отъ населенныхъ центровъ и вмѣнилъ крестьянамъ въ обязанность культивированіе на общинныхъ земляхъ винограда. *Vidazzoni* назыв. часть общинной земли, на которой до послѣдняго

времени существовала переложная система хозяйства. Вспаханное и засѣянное хлѣбами пространство земли огораживалось изгородью до момента уборки хлѣбовъ, послѣ чего изгороди снимались и переносились на другое мѣсто; пустующая земля оставалась въ теченіе 2—3 лѣтъ подъ толокой скота. Въ 1806 г. правительство попыталось ввести на земляхъ vidazzoni культуру оливковъ, для чего рекомендовало владѣльцамъ огораживать или окапывать земли рвами, если только онѣ не считались абсолютно необходимыми для пастбища. Въ случаѣ сопротивленія этимъ распоряженіямъ предписывалась принудительная экспропріація. Проведеніе этого закона въ жизнь встрѣтило непреодолимыя препятствія со стороны овцеводовъ и нѣкоторыхъ общинъ. Изгороди были крестьянами уничтожены, рвы завалены землей. По закону 1870 г. часть казенныхъ земель, которыми общины пользовались по сервитутному праву, была продана въ личную собственность желающихъ, съ правомъ отчужденія ихъ тѣмъ или другимъ способомъ. Этотъ законъ былъ примѣненъ только къ 89092 гект., которые были проданы за 4578604 лиръ; общинныхъ земель осталось 61642 гект. Многіе изъ новыхъ собственниковъ, опасаясь мщенія со стороны населенія, не осмѣлились вступить во владѣніе купленными землями. Въ послѣднее время все чаще и чаще слышатся жалобы на пониженіе урожая хлѣбовъ вслѣдствіе засухи (какъ результата вырубки лѣсовъ) и на истребленіе посѣвовъ саранчей. Правильному веденію сельскаго хозяйства много вредитъ губительное дѣйствіе маляріи. Пришлые съ континента сельскіе рабочіе и работающіе въ рудникахъ съ момента появленія маляріи возвращаются домой, землевладѣльцы поселяются на житье въ города; на мѣстныхъ рабочихъ она не дѣйствуетъ такъ губительно, какъ на иностранцевъ, и они заканчиваютъ полевыя работы, облекаясь на это время или въ толстую шерстяную одежду, или въ длинныя овечьи шкуры шерстью вверхъ, защищающія отъ вліянія внѣшняго воздуха. По свѣдѣніямъ 1894 г., въ С. было засѣяно: пшеницей 161883 гект. (урожай самъ 8), ячменемъ 34468 гект. (урожай самъ 8), маисомъ 3838 гект. (урожай самъ 7,2), прочими растеніями 29247 гект., итого 229436 гектаровъ. Кромѣ того подъ каштановыми и оливковыми плантаціями и виноградниками находится 93970 гект.; прочихъ плодовыхъ деревьевъ (саженцовъ) числится 254300. Луга и пастбища занимаютъ 14881 гект., искусственное травосѣяніе 12716 гект.; 198500 гект. каменисты и непроизводительны. Скотоводство развито слабо. Сардинскія овцы и козы малорослы и даютъ грубую шерсть, свиньи мелки. Скотъ круглый годъ содержится подъ открытымъ небомъ на подножномъ корму. Сыру (низшаго качества) было изготовлено 3743409 кгр., масла коровьяго и козьяго — 32351 кгр. Въ 1894 г. было добыто: свинцу 27725 тоннъ, цинку 120241 тоннъ, серебра 1103 тонны, желѣза 400 тоннъ, сюрьмы 1365 тоннъ. Морской соли добыто 132923 тонны, па сумму 1757153 лиры. Крестьяне очень бѣдны, еще бѣднѣе, чѣмъ въ Сициліи. Народныхъ школъ числится 1159, въ которыхъ обучается 47805 дѣтей об. пола, что составляетъ 5,9% общаго числа населенія. На 100 новобранцевъ безграмотныхъ приходится въ провинціи Кальяри 67%, въ Сассари 62,17%. Гимназій 13, съ 1385 учащимися, лицеевъ 5, съ 242 уч., техническихъ школъ 4, съ 377 уч. Университетовъ два: въ Кальяри, основанный въ 1626 г., и въ Сассари, основ. въ 1677 г.; студентовъ въ обоихъ всего 292. Бѣдность и невѣжество населенія служатъ причиною сильнаго развитія преступленій. На 100 тысячъ жителей убійствъ было въ 1894 г. 24, случаевъ нанесенія побоевъ и ранъ 271, грабежей 21, воровства 800. Приговорено судами къ тюремному заключенію 11411 чел. Профессоръ университета въ Сассари, Питцорно, собралъ большую коллекцію сардинскихъ череповъ и нашелъ, что они всѣ отличаются такими аномаліями въ строеніи, какихъ онъ почти совсѣмъ не находилъ при анализѣ прочихъ итальянскихъ череповъ. Въ настоящее время въ С. нѣтъ ни одного поселка, который-бы находился ближе, чѣмъ на 10 в. разстоянія отъ моря,—результатъ постоянныхъ нападеній со стороны корсаровъ, опустошавшихъ берега С. Въ центрѣ о-ва можно встрѣтить много людей (особенно женщинъ), которые вовсе не знаютъ, что живутъ на островѣ.

Доисторическая археологія. Населеніе С. очень древнее, что доказывается уже существованіемъ въ С. (въ Камнидано) любопытнаго обычая *кувады* (см.). Въ моментъ завоеванія ея финикіянами она была населена 2 милл. жителей, достигшихъ нѣкоторой степени культурнаго развитія. Надписи на египетскихъ памятникахъ указываютъ на морскіе походы сардинцевъ въ XIV в. до Р. Хр. Свидѣтельствомъ о культурномъ состояніи Сардиніи въ доисторическую эпоху служатъ сохранившіеся до настоящаго времени многочисленные могильные циклопическіе памятники, такъ называемые Nuraghi, сложенные, безъ всякаго цемента, изъ большихъ булыжныхъ камней. Памятники сложены пирамидально, съ усѣченнымъ конусомъ вверху. Высота ихъ не превышаетъ 20-ти метровъ, ширина — 30; внутри одна большая или нѣсколько комнатъ, въ которыхъ можетъ помѣститься до 40—50 человѣкъ. И теперь можно насчитать ихъ на островѣ до 2000. Тожественные памятники встрѣчаются на Балеарскихъ островахъ, гдѣ они извѣстны подъ именемъ Talayots. *И. Краснопѣровъ.*

Исторія С. (Σαρδώ, Σαρδών, откуда позднѣе получились формы Σαρδωνία, Σαρδανία, Σαρδηνία = лат. Sardinia). Названіе острова одними связывается съ именемъ Гераклова сына Сардона, колонизовавшаго, по преданію, С.; другіе видятъ въ этомъ названіи семитическое слово Sereth = растопыренная рука, на что указываютъ другія греческія названія о-ва, именно Ἰχνοῦσα (=имѣющій форму *слѣда* человѣческой ноги, Pausan. 10, 17, 1) и Σανδαλιῶτις (=имѣющій форму *сандаліи*, Plin. 3, 7, 13). Горный кряжъ вдоль восточнаго берега носилъ названіе Безумныхъ горъ (Insani Montes), вѣроятно, въ связи съ дикими свойствами мѣстности и разбойничьимъ характеромъ населенія. Изъ мысовъ С. были из-

вѣстны Promontorum Ursi и Errebantium на сѣверѣ, pr. Gorditanum на сѣв.-западѣ, pr. Sulcense и Chersonesus на югѣ и pr. Columbarium на сѣв.-востокѣ; изъ заливовъ—Sinus Caralitanus, изъ рѣкъ—Termus и Thyrsus. По свидѣтельству Павсанія (l. c.), Діодора (IV, 29 слл.), Страбона (5,224) и др. страна отличалась плодородіемъ и природными богатствами, вслѣдствіе чего многія племена уже въ отдаленныя историческія эпохи заселили островъ, основавъ на немъ свои колоніи. Въ числѣ такихъ племенъ древніе называютъ иберовъ, ливійцевъ, эллиновъ, этрусковъ, корсовъ, карѳагенянъ (финикійцевъ), римлянъ. Древнѣйшими колоніями о-ва считаются Нора (по Павсанію — основана иберійцами и была первой колоніей С.); Ольвія, Іолая, Огрила и др., основанныя греками; Каралисъ, Сулки и др., основанныя карѳагенянами, затѣмъ много римскихъ. При постепенномъ заселеніи острова пришельцами, коренное населеніе ушло въ глубь страны и поселилось въ горахъ, гдѣ было извѣстно подъ именемъ баларовъ. Иноземныя колоніи ютились преимущественно по берегамъ, особенно западному и южному, такъ какъ здѣсь земля считалась наиболѣе плодородной, хотя устроенныя на берегу солеварни и отсутствіе освѣжающихъ вѣтровъ дѣлали атмосферу нездоровою, особенно во время лѣтнихъ жаровъ. Главными растительными продуктами острова считались пшеница, фрукты и, между прочимъ, пресловутая Sardonica herba (родъ ядовитой петрушки), обладавшая тѣмъ свойствомъ, что человѣкъ, ея поѣвшій, умиралъ съ судорожнымъ искривленіемъ губъ, какъ-бы смѣясь. Оттого неудержимый, судорожный, желчный, злой, язвительный смѣхъ назывался, по словамъ многихъ писателей древности, сардоническимъ. Другіе (напр. Виргилій) видѣли въ этомъ выраженіи намекъ на горечь растенія, третьи (Клитархъ, Симонидъ) производили его отъ гл. σαίρω = оскаливать зубы. Любопытно, что выраженіе σαρδάνιον μείδησε (сардонически улыбнулся) встрѣчается уже у Гомера (ср. Mercklin, «Die Talossage und das Sardonische Lachen», 1851, СПб.; Ameis, «Anhang zu Homers Odyssee», прим. къ 302 ст. XX пѣсни Одиссеи). Изъ животнаго царства Павсаній упоминаетъ дикихъ барановъ, отличавшихся необычайною быстротой; быть можетъ это тоже, что муслоны (musmones), о которыхъ говорятъ Страбонъ и Плиній. Изъ минеральныхъ продуктовъ въ С. добывались серебро, желѣзо, соль, мѣлъ. Туземцы С. были кочевниками и жили разсѣянно въ шалашахъ и пещерахъ; главнымъ занятіемъ ихъ было скотоводство. Культура завоевателей не могла подчинить себѣ этихъ дикарей, жившихъ въ неприступныхъ ущельяхъ и пещерахъ Сардинскихъ горъ; римляне, завоевавшіе о-въ въ 238 г., никогда не могли окончательно сломить сопротивленіе горцевъ. На римскомъ рынкѣ сардинскіе рабы всегда были самыми дешевыми, вслѣдствіе неукротимости характера, строптивости и неспособности къ подневольному труду. Вѣроломство сардовъ вошло въ пословицу. Съ конца III-го вѣка до Р. Хр. С. была соединена съ Корсикой въ одну провинцію, при чемъ съ 230 до 122 г. намѣстниками С. были преторы, съ 122 г.—пропреторы. Съ 27 до Р. Хр. по 5 г. по Р. Хр. управлялась проконсулами, а въ послѣдующую эпоху—попеременно то императорскими, то сенатскими намѣстниками, пока при Коммодѣ она не сдѣлалась императорской провинціей. Ср. Hörschelmann, «Geschichte, Geographie und Statistik der Insel Sardinien nebst der Schilderung ihrer Altertümer» (Б., 1828); De la Marmora, «Voyage en Sardaigne» (П., 1840); Pais, «La Sardegna prima del dominio romano» («Atti dell' Academia dei Lincei», 1880—81); Forbiger, «Handbuch der alten Geographie» (Лпц., 1848). *Н. О.*

Въ средніе вѣка С. находилась во владѣніи арагонской династіи и вела дѣятельную торговлю съ Пизой, Генуей, Венеціей, Неаполемъ, Марселемъ, Греціей. Испанскій феодализмъ разрушилъ ея торговлю и благосостояніе. Въ 1479 г. изъ С. были изгнаны всѣ корсиканскіе торговцы; въ 1492 г. была введена инквизиція и изгнаны всѣ еврейскія семьи, которыя въ теченіе XV в. вели дѣятельную торговлю. Въ концѣ-концовъ отъ древней житницы римской имперіи не осталось и слѣда; жителямъ недоставало даже сѣмянъ для посѣва на своихъ плодородныхъ поляхъ. Въ г. Сассари числилось всего 3000 жит., многіе цвѣтущіе города опустѣли, акведуки были разрушены, дороги стали непроѣзжими, по недостатку населенія были уничтожены епископскія должности. Въ XVII в. С. едва была въ состояніи вывозить на продажу изъ порта Кальяри на 100 тыс. л. товаровъ. Внутри страны не существовало никакихъ почтовыхъ сообщеній; изолированность С. отъ другихъ культурныхъ странъ доходила до такой степени, что оффиціальныя бумаги, адресованныя въ Испанію, должны были сначала направляться въ Неаполь и оттуда уже идти къ мѣсту назначенія «при первомъ удобномъ случаѣ». Въ 1720 г. испанское господство смѣнила Савойская династія. По Утрехтскому міру въ 1713 г. Викторъ-Амедей II получилъ Сицилію, но долженъ былъ промѣнять ее на С. Съ тѣхъ поръ владѣтели Савойи и Піемонта наз. королями сардинскими до 1861 г., когда Викторъ-Эмануилъ принялъ титулъ итальянскаго короля. См. Сардинское королевство. Ср. Albert de la Marmora, «Voyage en Sardaigne ou description statistique, physique et politique de cette île» (1839 — 1857); Giovanni Spano, «Proverbi sardi» (Кальяри, 1871); его же, «Memoria sopra i nuraghi di Sardegna» (1867); W. Beauclerk, «Rural Italy» (1888); Alberto Cencelli-Perti, «La proprietà collettiva in Italia» (Римъ, 1890); G. Todde, «La Sardegna» (Флоренція, 1895); G. Calva Secchi, «La Sardegna» («Rivista Popola, Roma», 1895); Alfredo Niceforo, «L'Italia barbara contempo-(1898); его же, «La delinquenza in Sardinia» (Палермо, 1897); Aymerich, «Stato della Sardegna i soi bisogni» (1869); «Annuario statistico italiano» (P. 1896 и 1897). *И. К.*

Сардинско-австрійская война 1848—49 гг.—Хозяйничанье австр. правительства въ Италіи, особенно усилившееся со времени вѣнскаго конгресса 1815 г. (VII, 632) и принявшее вполнѣ реакціонное на-

правленіе, возбуждало сильнѣйшее негодованіе во всей странѣ. Мѣстныя попытки къ возстанію были подавлены австр. оружіемъ, но идея общаго итал. союза, съ Сардиніей во главѣ и при непремѣнномъ условіи изгнанія австрійцевъ, все болѣе проникала въ сознаніе народа. Къ національной партіи примкнулъ, наконецъ, и сард. король Карлъ-Альбертъ (XIV, 537), отношенія котораго къ Австріи уже съ начала 1840-хъ гг. становились все болѣе натянутыми. Въ январѣ 1848 г. началось сильное волненіе въ Ломбардо-Венеціанской области, занятой австр. войсками; но вице-король этой области, эрцъ-герцогъ Райнеръ, не рѣшился принять энергическихъ мѣръ. 17 марта пришло извѣстіе о революціи въ Вѣнѣ, а 18-го поднялся въ Миланѣ народный мятежъ, который вслѣдъ затѣмъ разлился по всей Ломбардіи. Еще ранѣе, въ февралѣ, австрійское правительство узнало о мобилизаціи сард. арміи. Въ Сѣв. Италіи въ это время, подъ начальствомъ фельдмаршала Радецкаго, считалось войска до 70 тыс., но $^1/_3$ его состояла изъ итальянскихъ солдатъ, на которыхъ нельзя было полагаться. Изъ двухъ австрійскихъ корпусовъ одинъ находился въ Ломбардіи, другой — въ Венеціанской области. У самого Радецкаго, въ Миланѣ, было подъ рукой всего около 10 тыс. Съ ними онъ продержался въ городѣ 4 дня; но непрерывный бой съ мятежниками и недостатокъ продовольствія до послѣдней крайности утомили его солдатъ; вмѣстѣ съ тѣмъ пришло извѣстіе, что сард. армія сосредоточивается на границѣ. Въ виду этого Радецкій рѣшился отступить за р. Адду, притянувъ туда и двѣ бригады, стоявшія на сард. границѣ. 25 марта, по прибытіи въ г. Лоди, онъ узналъ о переходѣ Венеціи въ руки инсургентовъ, всеобщемъ возстаніи у него въ тылу и волненіяхъ въ Мантуѣ и Веронѣ. Это понудило его къ дальнѣйшему отступленію на Верону, гдѣ онъ соединился со своимъ 2-мъ корпусомъ. Между тѣмъ сард. армія 25 марта перешла границу. Силы ея простирались до 45 тыс., а къ концу апрѣля, по прибытіи контингентовъ изъ другихъ итал. владѣній, возрасли до 60 тыс. Противъ нея, въ началѣ войны, Радецкій могъ выставить для дѣйствій въ полѣ всего около 35 тысячъ; но его солдаты были опытнѣе и питали полное довѣріе къ своему начальнику. 6 апрѣля передовые отряды сардинцевъ, отбросивъ австр. посты, переправились черезъ р. Минчіо, послѣ чего Радецкій сосредоточилъ свои войска на позиціи впереди Вероны. Тутъ, 6 мая, онъ былъ атакованъ арміею Карла-Альберта, но атака кончилась отступленіемъ сардинцевъ. Черезъ 2 недѣли въ ихъ руки перешла крѣпость Пескьера, вынужденная къ сдачѣ истощеніемъ жизненныхъ припасовъ; съ другой стороны, къ Радецкому за это время прибыли подкрѣпленія, доведшія его армію до 45 тыс., при 150 орудіяхъ. Предпринятое имъ наступленіе въ обходъ праваго крыла противника не имѣло, однако, успѣха: атака одного изъ австрійскихъ корпусовъ противъ позиціи сардинцевъ (у Гоито) была отбита съ значительнымъ урономъ. Вслѣдъ затѣмъ, 2 іюня, пришло къ Радецкому извѣстіе о бунтѣ въ Вѣнѣ и бѣгствѣ имп. Фердинанда въ Тироль. Въ виду такихъ обстоятельствъ фельдмаршалъ, не желая рисковать своею арміею, отказался отъ наступленія въ прежнемъ направленіи, а рѣшилъ двинуться на Виченцу, гдѣ сосредоточено было до 18 тыс. итал. войскъ, подъ начальствомъ Дурандо, чтобы взятіемъ этого города очистить свою коммуникаціонную линію на Тревизо и далѣе. 10 іюня Виченца была взята, послѣ упорнаго боя, а затѣмъ и другіе, болѣе мелкіе пункты достались во власть австрійцамъ; во всей Венеціанской области оставались въ рукахъ инсургентовъ только Венеція, Озонцо и Пальманyова. Оставивъ часть своихъ войскъ для окончательнаго усмиренія Венец. области, Радецкій вернулся къ Веронѣ. Карлъ-Альбертъ за это время ничего рѣшительнаго не предпринималъ, и затишье въ воен. дѣйствіяхъ продолжалось до половины іюля. Наконецъ, сардинскій король, побуждаемый своими министрами, рѣшился приступить къ блокадѣ Мантуи. Отдѣливъ для этого свой 1-й корпусъ, онъ растянулъ 2-й отъ Риволи до Виллафранки, поставивъ для связи между обоими корпусами резервную дивизію у Ровербеллы. Такое растянутое расположеніе дало Радецкому мысль прорвать центръ противника и разбить его по частямъ. Наступленіе австрійцевъ началось 23 іюля и, послѣ нѣсколькихъ дѣлъ произошло, 25-го числа, сраженіе при Кустоццѣ (XVII, 128), послѣ котораго сардинцы отступили къ Гоито. Битвы послѣднихъ дней совершенно разстроили ихъ; Карлъ-Альбертъ рѣшилъ отвести свою армію за р. Оліо, а между тѣмъ предложилъ Радецкому перемиріе. Переговоры объ этомъ хотя и не увѣнчались успѣхомъ, но дали королю возможность безпрепятственно отступить; 3 авг. онъ достигъ Милана. Радецкій, не получивъ удовлетворительнаго отвѣта на свои требованія, 28 іюля возобновилъ наступленіе, а 4 августа опрокинулъ расположенныя впереди Милана сард. войска и отбросилъ ихъ въ городъ. Сардинцамъ разрѣшено было безпрепятственно удалиться, и 6 авг. австр. войска опять вступили въ столицу Ломбардіи. Черезъ три дня заключено было перемиріе. Скоро стало очевиднымъ, что сард. правительство вовсе не думаетъ о мирѣ и всякими средствами увеличиваетъ свою армію. Силы послѣдней дошли до 117 тысячъ, но въ хорошихъ офицерахъ ощущался недостатокъ, а нравственный духъ войскъ былъ подорванъ предшествовавшими неудачами. Главнокомандующимъ, по рекомендаціи франц. правительства, назначенъ былъ полякъ Хршановскій. Возстаніемъ въ Венгріи (см. Венг. война 1849 г.) сард. правительство рѣшило воспользоваться для возобновленія военныхъ дѣйствій, и 12 марта 1849 г. объявило о прекращеніи перемирія. 21 марта сард. армія потерпѣла пораженіе при Мортарѣ (XIX, 913), 23-го при Новарѣ (XXI, 217), и пришла въ такое положеніе, что продолжать кампанію стало немыслимо. Карлъ-Альбертъ отрекся отъ престола въ пользу сына своего, Виктора-Эммануила. 26 марта заключено [illegible]еремиріе, а 6 августа, въ Миланѣ, по[illegible]чный трактатъ.

на условіяхъ 1815 г.; кромѣ того Сардинія обязалась уплатить 65 милл. франк. за военныя издержки. Ср. Лебедевъ, «Гр. Радецкій и его походы въ Италіи 1848—9 гг.»; Богдановичъ, «Описаніе походовъ гр. Радецкаго въ Италіи 1848—9 гг.»; Bava, «Der Kampf Italiens gegen Oesterreich im J. 1848» (перев. съ итал.); Grüll, «Die K. K. oesterreichische Armee in den J. 1848—9»; Rüstow, «Der ital. Krieg von 1848 und 1849»; Schönhals, «Erinnerungen eines oesterreichischen Veterans aus dem ital. Kriege der J. 1848—9»; Willisen, «Die ital. Feldzüge 1848—49».

Сардинское королевство — государство, существовавшее въ Италіи съ 1720 по 1861 г.; подъ конецъ его существованія въ его составъ изъ ранѣе самостоятельныхъ государствъ Италіи входили, кромѣ о-ва Сардиніи, княжество Піемонтъ, герцогства Аоста и Монферратъ, графство Ницца, герцогства Савойя и Генуя. Общая поверхность его равнялась 76000 кв. км., населеніе (1857)—5167000 жит. Послѣ образованія королевства Итальянскаго бывшее С. королевство составило въ немъ области Сардинію, Піемонтъ, Лигурію и часть провинціи Павіи; Савойя и Ницца перешли къ Франціи.

Исторія. Въ 1720 г. герцогъ савойскій Викторъ-Амадей II, въ обмѣнъ за полученное имъ по утрехтскому миру (1713) королевство Сицилію, получилъ отъ Австріи гораздо менѣе населенный и менѣе богатый о-въ Сардинію. Новообразованное государство получило имя королевства С., хотя важнѣйшей и по населенію, и по политическому значенію его частью остался Піемонтъ, главный городъ котораго (Туринъ) сохранилъ значеніе столицы. Оно состояло тогда, кромѣ Сардиніи, Савойи и Ниццы, изъ западной половины нынѣшняго Піемонта (Туринъ и Кунео). Въ 1730 г. Викторъ-Амадей отрекся отъ престола въ пользу своего сына Карла-Эммануила I (1730 — 73). Черезъ годъ онъ попробовалъ произвести возстаніе, чтобы вернуть себѣ корону, но былъ арестованъ и въ 1732 г. умеръ подъ арестомъ. Энергичный, умный и смѣлый Карлъ-Эммануилъ упорно стремился къ расширенію территоріальныхъ владѣній, заключая для этой цѣли союзы то съ Франціей, то съ Австріей. Въ войнѣ за польскій престолъ онъ командовалъ соединенными французскими и С. войсками, нанесъ пораженія австрійцамъ подъ Гвасталлой и Пармой (1734) и взялъ Миланъ. По вѣнскому миру 1738 г. онъ получилъ часть герцогства Миланскаго (Новару и Тортону). Въ войнѣ за австрійское наслѣдство онъ присоединился сперва къ Франціи, потомъ къ Австріи, за что получилъ отъ послѣдней значительную часть княжества Павіи, укрѣпленную за нимъ ахенскимъ миромъ 1748 г. При Карлѣ-Эммануилѣ было отмѣнено крѣпостное право, введенъ новый кодексъ гражданскихъ и уголовныхъ законовъ, духовныя имѣнія обложены налогомъ, проложены новыя дороги прорыты новые каналы. Все это имѣло характеръ борьбы съ церковью и съ остатками феодальнаго строя, происходившей исключительно въ интересахъ централизаціи и абсолютизма. Въ слѣдующее затѣмъ царствованіе Виктора-Амадея III (1773—96) пріобрѣтенія предыдущей эпохи были потеряны, преимущественно вслѣдствіе безумной роскоши короля и двора, а также любви ихъ къ военнымъ парадамъ. Король усиленно заботился о войскѣ, усердно копируя Фридриха II, но не смотря на это первый же опытъ доказалъ совершенную негодность С. арміи. Финансы были подорваны, государство обременено тяжелымъ долгомъ, духовенство возстановлено во всѣхъ своихъ правахъ. Къ концу XVIII в. С. королевство еще болѣе, чѣмъ другія страны Сѣверной Италіи, было страной духовенства, дворянства и военныхъ. Подъ конецъ царствованія Викторъ-Амадей счелъ нужнымъ поддержать Людовика XVI, съ которымъ былъ связанъ узами свойства, и вмѣшался въ войну съ французской республикой. Въ 1792 г. французы вторглись въ его владѣнія и, почти не встрѣтивъ сопротивленія, заняли Савойю и Ниццу. Временно вытѣсненные оттуда, французы вновь вторгались въ Сардинское королевство въ 1794 и 1795 гг. и нанесли австрійцамъ и сардинцамъ рядъ серьезныхъ пораженій. Война, однако, затягивалась, пока въ 1796 г. главнокомандующимъ не былъ назначенъ ген. Бонапартъ. Въ нѣсколько недѣль онъ принудилъ Виктора-Амадея сперва къ перемирію (28 апр.), потомъ къ парижскому миру (15 мая 1796 г.). Миръ этотъ уничтожилъ Сардинію, какъ самостоятельное государство: Савойя и Ницца были уступлены Франціи, нѣсколько крѣпостей срыто, остальныя (за исключеніемъ Турина) отданы Франціи: Піемонтъ обязался платить французамъ военную подать, предоставить свободный проходъ французскимъ войскамъ и даже доставлять имъ провіантъ и фуражъ. Внутреннее управленіе осталось въ рукахъ С. правительства, но оно обязалось даровать полную амнистію всѣмъ политическимъ преступникамъ и вернуть имъ конфискованныя имущества, а также не терпѣть у себя франц. эмигрантовъ. Вскорѣ послѣ этого Викторъ-Амадей умеръ и тронъ его перешелъ къ еще болѣе слабому, чѣмъ онъ, совершенно бездарному сыну его Карлу-Эммануилу II (1796—1802). При немъ въ Піемонтѣ обнаружилось демократическое движеніе, отголосокъ общаго революціоннаго настроенія конца прошлаго вѣка —но въ болѣе слабой степени, чѣмъ въ сосѣднихъ Лигурійской и Цизальпинской республикахъ. Демократы имѣли постоянныя сношенія съ революціонерами сосѣднихъ странъ и нѣсколько разъ устраивали заговоры и вооруженныя возстанія. Королевскіе суды и другія власти прибѣгали къ смертной казни и конфискаціи имущества, къ лишенію свободы въ самыхъ широкихъ размѣрахъ. Это дало французамъ удобный поводъ вмѣшаться во внутреннія дѣла Піемонта. Въ іюнѣ 1798 г. Карлъ - Эммануилъ долженъ былъ уступить французамъ послѣднюю свою крѣпость, Туринъ, и предоставить въ ихъ распоряженіе всю свою армію. Вслѣдъ затѣмъ онъ отрекся отъ власти надъ Піемонтомъ и другими землями на материкѣ, удалился на о-въ Сардинію и основалъ свою резиденцію въ гор. Кальяри. Оттуда онъ издалъ манифестъ, кото-

рымъ объявлялъ вынужденными и недѣйствительными какъ свое отреченіе, такъ и всѣ распоряженія, сдѣланныя имъ въ то время, когда онъ находился во власти французовъ. Въ 1802 г. Карлъ-Эммануилъ II отрекся отъ престола въ пользу своего брата Виктора-Эммануила I (1802—1821), власть котораго въ первыя двѣнадцать лѣтъ царствованія была ограничена предѣлами о-ва Сардиніи. За это время въ Піемонтѣ были введены наполеоновскій кодексъ и франц. система управленія. Піемонтъ, соединенный съ Франціей, былъ раздѣленъ на шесть департаментовъ, управлявшихся франц. префектами. Власть дворянства и духовенства была если не уничтожена, то значительно поколеблена. Послѣ паденія Наполеона, С королевство было возстановлено въ прежнемъ видѣ и къ нему прибавлено герцогство Генуэзское. На вѣнскомъ конгрессѣ въ королевствѣ рѣшенъ вопросъ о престолонаслѣдіи въ томъ смыслѣ, что, въ случаѣ бездѣтной смерти Виктора-Эммануила и его единственнаго оставшагося въ живыхъ брата, Карла-Феликса, корона должна перейти въ младшую линію Савойскаго дома, къ принцу Карлу-Альберту Кариньянскому. 14 мая 1814 г. Викторъ-Эммануилъ, вмѣстѣ съ сардинскими эмигрантами, вступилъ въ Туринъ. Какъ и его предшественники, онъ былъ орудіемъ въ рукахъ католич. духовенства и придворныхъ, а эти послѣдніе жаждали возможно полнаго возстановленія своего прежняго положенія и мечтали о мести врагамъ. Уже 21 мая король издалъ эдиктъ, которымъ все, введенное французами, объявлялось отмѣненнымъ. Эдиктъ возвращалъ іезуитовъ и уничтожалъ религіозную равноправность, отнималъ у иновѣрцевъ гражданскія права, снова предписывалъ евреямъ носить особые значки и лишалъ ихъ права владѣть недвижимостью, возстановлялъ духовные, военные и всякіе спеціальные суды, съ колесованіемъ и четвертованіемъ. Не довольствуясь этимъ, правительство рѣшило даже уничтожить проложенныя французами дороги (что частью и было приведено въ исполненіе), а построенный ими мостъ черезъ По близъ Турина былъ спасенъ отъ разрушенія только тѣмъ, что возлѣ него была поставлена часовня въ память возвращенія короля. Отъ владычества французовъ сохранились только всѣ введенныя ими, весьма тяжелыя подати. Въ общемъ реакція въ Піемонтѣ свирѣпствовала въ эту эпоху сильнѣе даже, чѣмъ въ остальной Италіи, такъ что австрійскій режимъ въ Ломбардіи могъ считаться либеральнымъ сравнительно съ сардинскимъ, и Меттернихъ иногда сдерживалъ рвеніе Виктора-Эммануила. Стремленія къ равенству и свободѣ оставили, однако, глубокій слѣдъ въ населеніи, преимущественно въ городскомъ. Тайныя общества карбонаріевъ были распространены по всему королевству; даже среди аристократіи и среди офицеровъ было немало сторонниковъ революціи, а студенты туринскаго университета почти поголовно мечтали о ней. Дружескія отношенія съ заговорщиками поддерживалъ и принцъ Кариньянскій, съумѣвшій увѣрить ихъ въ искренности своихъ революціонныхъ убѣжденій. Въ 1821 г. произошелъ бунтъ: 10 марта нѣсколько офицеровъ въ Алессандріи возмутили солдатъ, захватили крѣпость и провозгласили такъ наз. испанскую конституцію и итальянское королевство. То же самое повторилось и въ нѣсколькихъ другихъ второстепенныхъ городахъ. 12 марта отрядъ мятежниковъ вступилъ въ Туринъ и, восторженно встрѣченный частью городского населенія, а также офицерами мѣстнаго гарнизона, безъ боя занялъ цитадель. Викторъ-Эммануилъ 13 марта отрекся отъ престола въ пользу своего брата, Карла-Феликса, а такъ какъ послѣдній находился за границей, то до пріѣзда его регентомъ сталъ принцъ Кариньянскій, составившій либеральное министерство, подъ предсѣдательствомъ Фердинанда даль Поццо, съ вождемъ заговорщиковъ, Санта-Розой, въ должности военнаго министра. Новый король, однако, еще изъ-за границы выразилъ порицаніе всему совершившемуся, вождей конституціонной партіи объявилъ мятежниками и приказалъ принцу-регенту во главѣ оставшихся вѣрными нойскъ отправиться въ Новару и тамъ ожидать дальнѣйшихъ приказаній. Принцъ Кариньянскій бѣжалъ изъ Турина, обнародовавъ приказъ войскамъ вновь стать подъ королевское знамя. Санта-Роза, во главѣ революціонныхъ войскъ, двинулся на встрѣчу королю, возвращавшемуся на родину съ австрійской арміей. 8 апрѣля 1821 г. произошелъ бой подъ Новарой, въ которомъ революціонеры были на голову разбиты. Туринъ и Алессандрія были заняты австрійскими войсками, и король Карлъ-Феликсъ (1821—31) возстановленъ во всѣхъ правахъ абсолютной власти. Тѣ участники революціи, которымъ не удалось спастись за границу, и вмѣстѣ съ ними масса людей совершенно невинныхъ, были отданы подъ судъ и подвергнуты либо смертной казни, либо продолжительному тюремному заключенію. Печать была почти уничтожена; университеты туринскій и генуэзскій закрыты на годъ, а потомъ подчинены новому, совершенно полицейскому регламенту. Въ 1831 г. на престолъ вступилъ Карлъ-Альбертъ, отрекшійся отъ своихъ либеральныхъ увлеченій. Католическое духовенство пользовалось при немъ прежнимъ преобладаніемъ; абсолютизмъ былъ прежній; цензура была сохранена. Однако, положеніе печати все же стало нѣсколько легче, въ области судопроизводства произведены были нѣкоторыя реформы, положеніе университетовъ стало нѣсколько свободнѣе, улучшены пути сообщенія, приняты мѣры для подъема сельскаго хозяйства и обрабатывающей промышленности. Развитіе послѣдней, ростъ городовъ, участившіяся сношенія съ Франціей подготовляли дальнѣйшее движеніе. По отношенію къ Австріи Карлъ-Альбертъ держался самостоятельнѣе, чѣмъ его предшественникъ, явно стремясь къ усиленію своего вліянія въ другихъ частяхъ Италіи и мечтая о распространеніи на нихъ своей власти. Когда въ 1848 г. въ Италіи появились первые признаки революціоннаго броженія, Карлъ-Альбертъ рѣшился предупредить его уступками и 8 февр. обѣщалъ консти[illegible], опубликованную 4 мар-

та. Для приведенія ея въ дѣйствіе 8 марта было сформировано либеральное министерство, подъ предсѣдательствомъ гр. Бальбо. При немъ былъ созванъ первый С. парламентъ. Когда вспыхнула революція въ Миланѣ, Карлъ-Альбертъ рѣшился оказать ей поддержку, разсчитывая присоединить Ломбардію къ своимъ владѣніямъ. Въ прокламаціи 23 марта онъ заявилъ, что Италія должна сама безъ вмѣшательства другихъ державъ рѣшать свои дѣла («L'Italia farà da se») и двинулъ войска на помощь миланцамъ (см. Сардинско-австрійская война). Министерство Бальбо вышло въ отставку 26 іюля 1848 г., тотчасъ послѣ пораженія при Кустоцнѣ; слѣдовавшія за нимъ министерства быстро падали жертвой военныхъ неудачъ и собственной двусмысленной политики; всѣ они больше думали объ усиленіи Савойской династіи, чѣмъ о борьбѣ за объединеніе и свободу Италіи; поэтому они очень недружелюбно смотрѣли на народныя движенія, которыя только и могли-бы доставить перевѣсъ сардинскому правительству надъ болѣе сильной въ военномъ отношеніи Австріей. Наибольшее значеніе въ ряду этихъ министерствъ имѣлъ кабинетъ Джоберти (дек. 1848 — февр. 1849 г.). Послѣ вступленія на престолъ Викторъ-Эммануилъ поручилъ власть маркизу д'Азегліо (май 1849 — окт. 1852 г.). 6 августа 1849 г. былъ заключенъ въ Миланѣ миръ между Австріей и Сардиніей. Въ ноябрѣ 1849 г., при сильномъ министерскомъ давленіи, были произведены выборы, доставившіе министерское, умѣренно-либеральное большинство. Въ 1850 г. вліятельнымъ лицомъ въ кабинетѣ Азегліо становится гр. Кавуръ, который съ 1852 г. является почти безсмѣннымъ (съ перерывомъ въ 1859 — 60 гг.) руководителемъ сардинской политики (см. Италія и Кавуръ). Въ 1861 г. образовывается итальянское королевство; сардинская конституція дѣлается итальянской конституціей, и С. королевство прекращаетъ самостоятельное существованіе. См. Manno, «Storia della Sardegna» (до 1773, Туринъ, 1825); Mimaut, «Hist. de Sardaigne» (П, 1825); Brofferio, «Storia di Piemonte» (Туринъ, 1849—52); его же, «Storia del parlamento subalpino» (Миланъ, 1866—70); Cesare di Saluzzo, «Hist. militaire de Piémomt» (2 изд. Туринъ, 1859—61); Pinelli, «Storia militare de Piemonte» (Туринъ, 1855); Ricotti, «Storia della monarchia piemontese» (Флор., 1861—69); Bianchi, «Storia della monarchia piemontese 1773—1861» (Туринъ, 1877—1885); «Relazioni diplomatiche della monarchia di Savoia 1554—1814» (Туринъ, 1888 и сл.); Beauchamp, «Hist. de la révolution de Piémont» (Пар., 1821—23); Santa Rosa, «De la révolution piémontaise» (П., 1822); Boggio, «La chiesa e lo stato in Piemonte» (Туринъ, 1854); Manno e Promis, «Bibliografia storica degli stati della monarchia di Savoia» (Туринъ, 1881 и сл.). *В. Водовозовъ.*

Сардона (Sardona) — горная группа въ Гларнскихъ альпахъ, на границѣ кантоновъ Гларусъ, С.-Галленъ и Граубюнденъ. Главные отроги: Форабъ (3025 м.), Рингельшпицъ (3249 м.), Грауенъ-Гернеръ (2847 м.), Шпинмейленъ (2505 м.) и Мюрченштокъ (2442 м.).

Сардониксъ—см. Ониксъ.

Сардоническій смѣхъ—см. Сардинія.

Сарду (Викторьенъ Sardou) — извѣстный современный французскій драматургъ, род. въ 1831 г. Сперва изучалъ медицину, затѣмъ давалъ уроки, писалъ статьи въ журналахъ; дебютировалъ въ драматической литературѣ комедіей «La taverne des étudiants» (1854) безъ всякаго успѣха. Истощенный борьбой за существованіе и удрученный неудачами, молодой человѣкъ заболѣлъ тифомъ; сосѣдка по квартирѣ—его будущая жена,—сжалившись надъ одинокимъ юношей, заботилась о немъ до выздоровленія, а затѣмъ познакомила его съ извѣстной актрисой Дежазе, имѣвшей свой театръ, который и былъ ареной первыхъ успѣховъ С.; здѣсь (1860 — 1866) шли его «Candide», «Les premières armes de Figaro», «M. Garat» и «Les prés Saint Gervais», долго остававшіеся въ репертуарѣ. Добившись вниманія болѣе требовательной публики пьесой «Pattes de mouche», С. сдѣлался самымъ производительнымъ и самымъ популярнымъ поставщикомъ общедоступнаго, ходкаго драматическаго матеріала. Въ длинномъ рядѣ его пьесъ, которому соотвѣтствовалъ такой же рядъ успѣховъ, болѣе выдающіяся: «Piccolino» (1861), «Nos intimes», «Les Ganaches» (1861), «La papillonne» (отвергнутая партеромъ «Théâtre Français» въ 1862 г. и успѣшно возобновленная въ 1880 г.), «Les pommes du voisin» (1864), «Les vieux garçons», «La famille Benoîton» (1865 — рѣзкая сатира на нравы второй имперіи), «Nos bons villageois» (1866 — столь же язвительное изображеніе деревенскаго благодушія), «Maison neuve» (1866), «Séraphine» (1868 — противъ женскаго ханжества), «Fernande» (1870), знаменитый въ свое время «Rabagas» (1872—драматическій памфлетъ противъ политическихъ карьеристовъ, въ которомъ видѣли портретъ Гамбетты или Оливье), «L'oncle Sam», «Les merveilleuses» (1873), «Ferréol» (1875), «Dora» (1877), «Les bourgeois de Pont-Arcis» (1878), «Daniel Rochat» (1880), «Patrie» (1869), «La haine» (1875; на ея сюжетъ написана опера «Корделія» Н. Ѳ. Соловьева), «Divorçons» (1880), «Odette» (1881), «Théodora» (1884), «Le Crocodile» (1886), «La Tosca» (1887), «Georgette» (1887), «Marquise» (1889), «Belle maman» (1889), «Thermidor» (1891), «Madame Sans-Gêne» (1894), «Ghismonda» (1895), «Marcelle» (1895). Множество пьесъ С. передѣлано и переведено для русской сцены. Ср. J. Claretie, «Victorien Sardou» (1883); R. Doumic, «Portraits d'écrivains» (1892); Lemaître, «Impressions de théâtre» (1889—95); Montégut, «Dramaturges et romanciers» (1890); Parigot, «Théâtre d'hier» (1893); Zola, «Auteurs dramatiques» (1881); Евг. Утинъ, «Драматическое искусство во Франціи — С. и Барьеръ» («Вѣстн. Европы», 1868, кн. 10); A. Wolff, «Victorien S. et l'oncle Sam» (1874); Gottschall, «Porträts u. Studien» (1871, т. IV); Roosevelt, «Vict. S.» (1892). Изъ пьесъ С. переведены на русскій языкъ: «Графъ де Ризооръ» (пер. Н. А. Арбенина, СПб., 1898), «Разлученная жена» (Одетта), перев. М. В. Карнѣева (СПб., 1882), «Нервные люди» (перев. М. де Вальденъ, СПб.

1874), «Черные демоны» (перев. М. В. Карнѣева, СПб., 1877); «Запретный плодъ» (Divorçons. Разведемся), пер. А. Дмитріева, Москва, 1884); «Родина» (переводъФ. Гриднина и Н. Самойлова, СПб., 1883); «Даніель Роша» (перев. П. Вейнберга, Москва, 1881), «Термидоръ»; «Мадамъ Санъ-Женъ» (перев. Ф. Корша, М., 1894).

Сардури — имя нѣсколькихъ царей ванскаго царства халдовъ (см.). *С. I* (кон. IX в. до Р. Хр.), для болѣе успѣшной борьбы съ Ассиріей, укрѣпилъ южныя области и перенесъ столицу на оз. Ванъ, гдѣ, на вост. берегу, основалъ на неприступной скалѣ цитадель и городъ Тушпу, нынѣшній Ванъ. Называлъ себя царемъ Наири и принялъ титулъ ассирійскихъ царей, чѣмъ бросилъ вызовъ послѣднимъ и положилъ начало соперничеству съ ними изъ-за гегемоніи. Надписи его писаны на ассирійскомъ языкѣ. Походы противъ него ассирійскихъ царей были неудачны, что подняло противъ нихъ всѣ сѣверныя, родственныя халдамъ племена. *С. II* (полов. VIII в.), сынъ Аргишти. Продолжалъ завоеванія отца на В и З. Въ союзѣ съ ними противъ Ассиріи состояли цари Коммагены, Малатіи и т. д. Возстановитель ассир. могущества, Тиглатполассаръ II, разбилъ ихъ при Арпадѣ; 73 тыс. было взято въ плѣнъ; самъ С. едва спасся и заперся въ Ванѣ, потерявъ всѣ завоеванія и всѣхъ союзниковъ. Взять Ванъ ассирійцамъ не удалось и въ слѣдующій походъ, въ 736 г. *С. III* (въ половинѣ VII в.) былъ уже покорнымъ вассаломъ ассирійскаго царя Ассурбанипала. Надписи С. II издалъ Sayce въ «Journal of the Royal asiatic Society» (№№ 48 — 51), а найденныя въ предѣлахъ Россіи — М. В. Никольскимъ, въ журналѣ «Древности Восточныя» (I, 443—449).

Сарды (Σάρδεις или Σάρδις)—главный гор. Лидіи, знаменитый своими богатствами, у сѣв. склона Тмола, на берегахъ р. Пактола. С. были резиденціею лидійскихъ царей, позднѣе персидскихъ и селевкидскихъ сатраповъ. Акрополь С. считался неприступнымъ. Жилища народа, расположенныя у подошвы твердыни, изображаются — въ разсказѣ Геродота объ іонійскомъ возстаніи — въ видѣ тростниковыхъ хижинъ, крытыхъ тростниковыми же кровлями, что и было причиною страшнаго пожара, истребившаго весь нижній городъ. Подобнымъ же пожаромъ сопровождалось взятіе города Антіохомъ III. Въ римскую эпоху С. были богатымъ, цвѣтущимъ городомъ. Страшное землетрясеніе при Тиверіи нанесло большой вредъ городу (Тац. Анн., II, 47). Изъ достопримѣчательностей города, кромѣ акрополя, упоминаются гробница Аліатта и храмъ Кибелы. Тиверій снова возстановилъ городъ. Въ С. давно жило множество евреевъ, пользовавшихся разными привилегіями. Во времена апостольскія С. были еще значительнымъ городомъ; христіанская церковь возникла здѣсь рано (см. Апокал. III, 1—5). Позже С. были резиденціею христіанскихъ епископовъ. Возмутившіяся полчища готовъ, въ царствованіе Аркадія, разрушили С. Тамерланъ сравнялъ ихъ съ землею. Теперь здѣсь ничтожная деревенька Сартъ, и только развалины кругомъ, груды стѣнъ, карнизовъ, капителей, колоннъ, свидѣтельствуютъ о цвѣтущемъ нѣкогда состояніи древняго города.

Сарепта — финикійскій городъ (Zarpath) между Тиромъ и Сидономъ, въ 2-хъ геогр. миляхъ къ Ю отъ послѣдняго, находился подъ его гегемоніей и потому называется въ Библіи «С. сидонская». Расположена была у самаго моря. Въ древности славилось сарептское вино. Древнѣйшее упоминаніе—въ египетскомъ папирусѣ Анастаси I (19 дин.), разсказывающемъ о путешествіи по Сиріи; она значится въ числѣ финикійскихъ городовъ подъ именемъ Цаарапути. Библія (3 Цар. XVII, 9—24; Ев. Луки IV, 25) разсказываетъ о пребываніи здѣсь пр. Иліи, во время бездождія, у вдовицы. Упоминается о С. и въ клинообразной лѣтописи Синахериба, который передалъ ее, вмѣстѣ съ другими сосѣдними городами, поставленному имъ въ Сидонѣ царю Итобалу, чтобы создать соперника Тиру. Существовала С., какъ укрѣпленный пунктъ, до конца XIII в. по Р. Хр.; въ христіанское время имѣла епископа. Въ настоящее время нѣсколько южнѣе, на холмѣ, находится деревня Сарафендъ; у подошвы холма древнія гробницы въ скалахъ, съ саркофагами. Мѣсто, гдѣ, по преданію, стоялъ домъ вдовицы, называется теперь Weli-el-Kedir=гробница Иліи. Другія преданія помѣщаютъ здѣсь бесѣду Спасителя съ хананеянкой.

Сарепта (Сарпа)—нѣм. кол. Саратовской губ., Царицынскаго у., въ 28 вер. отъ уѣздн. гор., на р. Сарпѣ, впадающей въ Волгу, въ 6 вер. отъ пристани С. на Волгѣ и въ 3 вер. отъ ст. жел. дор. того же имени. Основана въ 1765 г. выходцами изъ Богеміи, братьями Евангелическаго общества» (гернгутерами или моравскими братьями). Императрица Екатерина II даровала Сарептѣ освобожденіе отъ всякаго рода налоговъ на 30 лѣтъ, свободную торговлю, самостоятельное управленіе и судъ, безпошлинное винокуреніе и пивовареніе для своихъ потребностей и др. Земли колонія получила 5870 дес. безплатно, въ вѣчное владѣніе. Въ настоящее время ей принадлежитъ 17170 дес. Въ началѣ колонисты (ок. 120 чел.) жили и работали сообща, а самая колонія была укрѣплена, для защиты противъ кочевниковъ и разбойничьихъ шаекъ. Въ 1774 г. С. была разграблена шайками Пугачева. Въ настоящее время С.—цвѣтущее поселеніе съ 6 тыс. жит., правильно и красиво обстроенное. Много фруктовыхъ садовъ и виноградниковъ. Церковь евангелич., школа, домъ призрѣнія, больница. Одно изъ важнѣйшихъ производствъ С —горчичное (сарептская горчица). Заводы: 2 горчичныхъ (43 тыс. пд.), 1 сахарный и 1 мыловаренный. Кустари — ткачи. Сберегательная касса, аптека. Общественная жизнь среди колонистовъ сравнительно развита: существуетъ нѣсколько хоровъ (пѣнія и музыки), сельско-хозяйственное общество и др. Съ проведеніемъ Тихорѣцко - Царицынской жел. дор. С. стала дачнымъ мѣстомъ для жителей г. Царицына. Вблизи С. Сарептскія (Екатерининскій источникъ) мин. воды (см.).

Сарептскіе горькосоляные **источники**—въ Саратовской губ., Царицынскаго уѣзда, близъ нѣмецкой колоніи Сарепты, въ 3 верстахъ отъ берега Волги. Между источниками одинъ щелочной и желѣзный. Средняя температура (Вильдъ) въ маѣ 16,1°, іюнѣ 20,8°, іюлѣ 23,9°, августѣ 22,6. Наиболѣе достоинъ вниманія Екатерининскій источникъ; темп. воды 12,5°; содержитъ сѣрнокислыя магнезію и натръ, хлористый натрій и кальцій. Употребляется для питья и для ваннъ. Лѣчебнаго устройства нѣтъ. *А.*

Саржа или *киперъ* — одно изъ простѣйшихъ переплетеній (см. Переплетенія нитей въ тканяхъ), характеризуемое рядомъ мелкихъ діагональныхъ полосокъ или рубчиковъ. По этому способу изготовляется изъ всевозможныхъ матеріаловъ большое количество тканей, какъ-то: круазе, дрель, напка, мериносъ и др.

Сари (Sari)—гор. въ Персіи, близъ южн. берега Каспійскаго моря; нѣкогда главный городъ провинціи Мазандеранъ, нынѣ въ полномъ упадкѣ. Въ 1822 г. число жителей опредѣлялось Фразеромъ въ 30—40 тыс.; въ новѣйшее время оно сократилось, по Мельгунову, до 8000.

Сари-дагъ — гора въ вост. части Гл. Кавказскаго хр., выс. 12008 фт. С.-дагъ находится подъ 41°50′ с. ш. и 46°42′ в. д., на границѣ Дагестантской обл. и Закатальскаго окр., въ 25 вер. отъ г. Закаталы и въ 130 вер. отъ берега Каспійскаго м. С.-дагъ имѣетъ важное гидрографическое положеніе. Онъ представляетъ узелъ, гдѣ пересѣкается Гл. Кавказскій хр. съ хребтами, раздѣляющими верховья Самура (см. Самуръ), Казикумухскаго и Аварскаго Койсу и изъ него и его отроговъ вытекаютъ рр. Самуръ и Аварское Койсу и нѣсколько рч., направляющихся на Ю и впадающихъ въ Алазань, пр. Куры.

Сариса (σάρισα, σάρισσα)—длинное ударное копье, пика; впервые употреблялась въ македонскихъ войскахъ со времени Филиппа, отца Александра; Діодоръ называетъ С. изобрѣтеніемъ этого царя (XVI, 3). Впослѣдствіи была усвоена греками. По длинѣ и способу употребленія С. отличались отъ греческихъ копій, какъ δόρυ, болѣе длиннаго и тяжелаго, такъ и ἀκόντιον, болѣе короткаго и легкаго: македонскія С. никогда не служили метательнымъ оружіемъ. С. составляла принадлежность вооруженія фалангитовъ (см. Фаланга). С. заднихъ рядовъ фаланги, начиная съ шестого (а въ фалангѣ бывало до 16 шеренгъ), употреблялись не для боя, а для прикрытія переднихъ воиновъ отъ непріятельскихъ метательныхъ снарядовъ сверху: плотно сомкнутыя С. заднихъ воиновъ образовали подобіе кровли надъ головами переднихъ. По описанію Полибія и Поліэна, длина С. была первоначально въ 16 фт., потомъ сокращена до 14; изъ нихъ 4 фт. отходило на нижній конецъ копья, для увеличенія его тяжести, и на ту часть, которая была заключена между двумя руками. С. въ битвѣ держали на перевѣсъ въ направленіи къ непріятелю, такъ что она выдавалась впереди воина по меньшей мѣрѣ на 10 фт. Это разстояніе уменьшалось въ зависимости отъ положенія воина въ каждомъ дальнѣйшемъ ряду: С. пятой шеренги выдавались впередъ отъ фаланги на 2 фт., и каждый воинъ перваго ряда имѣлъ передъ собою 5 С., которыя по длинѣ разнились между собою на 2 фт. (такое пространство, въ глубину, назначалось въ фалангѣ для каждаго воина). Римскій солдатъ, занимавшій пространство въ 3 фт., имѣлъ передъ собою двухъ фалангитовъ и десять С. (Полиб., XVIII, 29—30). Поднятая кверху, С. означала готовность фаланги положить оружіе. Какъ ни сильна была С., но римскіе щиты выдерживали ея удары. Одному изъ спартанскихъ царей удалось показать на дѣлѣ непригодность С.: при осадѣ македонскаго города Едессы онъ отдалъ первымъ рядамъ своего войска приказъ схватывать обѣими руками и держать крѣпко С. вышедшихъ противъ него едессянъ, тогда какъ прочіе ряды должны были обходить непріятеля съ боковъ и истреблять его; побѣдителями остались спартанцы. Ср. Droysen, «Heerwes. u. Kriegführung d. Griechen» (Фрейб., 1889). *Ѳ. М.*

Саріотти (Михаилъ Ивановичъ)—извѣстный русскій оперный пѣвецъ (1839—1878). Началъ свое вокальное образованіе въ Петербургѣ подъ руководствомъ артиста Гунбина, потомъ занимался въ Миланѣ у профессора Репетто. Въ 1862 г. съ большимъ успѣхомъ дебютировалъ въ Кремонѣ, затѣмъ въ Миланѣ. Въ 1863 г. дебютировалъ на Маріинской сценѣ въ Петербургѣ. Помимо хорошаго голоса, С. обладалъ замѣчательнымъ сценическимъ талантомъ для ролей сильныхъ и характерныхъ. Въ роляхъ Олоферна («Юдифь») и Еремки («Вражья сила») онъ производилъ глубокое впечатлѣніе на публику. Очень хорошъ онъ былъ также въ «Робертѣ» Мейербера (въ роли Бертрама), въ «Донъ-Жуанѣ» Моцарта, въ «Лукреціи Борджіа» Доницетти. Въ 70-хъ годахъ С. велъ нѣкоторое время музыкальный отдѣлъ во «Всемірной Иллюстраціи». *Н. С.*

Сарія (Saria)—городъ и страна въ Африкѣ: см. Сосо.

Саркаръ (татар.) — глава, начальникъ, предводитель. Какъ въ средне-азіатскихъ государствахъ, такъ и въ Закавказьѣ такъ называли правительственнаго чиновника, который завѣдывалъ казенными сборами. Въ Эриванской провинціи С. назначался правительствомъ для сбора $^{6}/_{30}$ доли урожая земныхъ произведеній, изъ которыхъ $^{2}/_{30}$ сдавались землевладѣльцамъ (мюлькадарамъ). Должность С., какъ правительственнаго чиновника, отмѣнена Высочайше утвержденнымъ положеніемъ 5 іюля 1836 г., при чемъ мюлькадарамъ Эриванской провинціи и Нахичеванскаго ханства предоставлено было держать своихъ С., для вознагражденія которыхъ размѣръ взноса былъ увеличенъ на $^{1}/_{30}$. Въ Шемахинскомъ и Геокчайскомъ уу. Бакинской губ. и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Елизаветпольской губ. словомъ С. называютъ надзирателей за стадами группы кочевниковъ.

Саркелъ—см. Бѣлая Вежа.

Саркинъ (гипоксантинъ) $C_5H_4N_4O$ — встрѣчается въ животныхъ и растительныхъ

организмахъ въ большинствѣ случаевъ совмѣстно съ ксантиномъ или близкими ему тѣлами. Въ относительно значительныхъ количествахъ встрѣчается онъ въ мускульной ткани или полученномъ изъ послѣдней экстрактѣ, равно какъ въ дрожжахъ; въ малыхъ количествахъ встрѣчается въ печени, селезенкѣ, крови, горчичномъ сѣмени, буракахъ и пр. До сихъ поръ еще не установлено, существуетъ-ли онъ въ организмахъ какъ таковой, или же образуется при обработкѣ послѣднихъ, изъ заключающихся въ нихъ нуклеиновъ (бѣлковыя вещества). Обыкновенно получаютъ его изъ дрожжей (о полученіи изъ мясного экстракта см. ниже), кипятя ихъ въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ съ $^1/_2$% сѣрной кислотой; полученную жидкость обрабатываютъ баритовой водой и изъ фильтрата осаждаютъ С. аммiакомъ и азотносеребряной солью. Полученный въ чистомъ видѣ С. представляетъ безцвѣтные микроскопическіе кристаллы, трудно растворимые въ холодной водѣ (1 : 300), легче въ горячей (1 : 78); съ кислотами, основаніями и солями образуетъ кристаллическія соединенія. Формула строенія для С. (гипоксантина) предполагается, какъ наиболѣе вѣроятная, слѣдующая:

```
N — C =  N
‖   |      > CO
CH  C — NH
|   ‖
NH — CH
```

А. Г. Д.

С. (физіол.)—нормальная составная часть мышцъ, встрѣчается также въ печени, селезенкѣ и въ костномъ мозгу. Въ крови и мочѣ С. появляется при бѣлокровіи. Тѣло это кристаллизуется въ формѣ тонкихъ иглъ и даетъ съ кислотами и основаніями тоже кристаллическія соединенія. Его добываютъ изъ мышечнаго экстракта осажденіемъ основнымъ уксуснокислымъ свинцомъ, а затѣмъ аммiачнымъ растворомъ азотнокислаго серебра послѣ предварительнаго удаленія креатина. С. получается и при гніеніи бѣлковыхъ веществъ, а также и при дѣйствіи на различные бѣлки ферментовъ желудочнаго и поджелудочнаго соковъ. *И. Т.*

Саркода—названіе, предложенное Дюжарденомъ (Dujardin) въ 1835 г. для обозначенія протоплазмы, термина хотя и болѣе поздняго происхожденія (1840), но вытѣснившаго почти всецѣло первый (см. Протоплазма). *В. Ш.*

Саркодиковыя—классъ типа простѣйшихъ (см.) или Protozoa. Къ С. принадлежатъ наиболѣе примитивно организованныя микроскопическія одноклѣтныя животныя, тѣло которыхъ состоитъ изъ комка, большею частью безформеннаго, протоплазмы. Въ протоплазмѣ даже низшихъ представителей С. наблюдаютъ два концентрическихъ, морфологически и функціонально различныхъ слоя: внутренній, зернистый и болѣе жидкій или энтоплазму, завѣдующую пищевареніемъ, и наружный, почти однородный, болѣе плотный слой—эктоплазму, завѣдующую передвиженіемъ и захватомъ пищи. Въ любомъ мѣстѣ поверхности тѣла могутъ выпячиваться наружу плазматическіе отростки въ видѣ пальчатыхъ отроговъ или тонкихъ, прямыхъ или развѣтвленныхъ нитей такъ наз. псевдоподіи (см.), служащія какъ для передвиженія, такъ и для захвата пищи. Форма, расположеніе, длина и консистенція псевдоподій весьма разнообразны и характерны для отдѣльныхъ отрядовъ этого класса. Въ протоплазмѣ встрѣчаются различныя включенія, изъ коихъ самое важное или существенное—ядро, имѣющее у большинства С. такъ называемое пузыревидное строеніе. Сократительная вакуоль встрѣчается далеко не у всѣхъ С. (отсутствуетъ у многихъ корненожекъ и у всѣхъ радіолярій) и сокращается очень медленно, вслѣдствіе мало энергичнаго обмѣна веществъ. Лишь очень немногія С. являются голыми, тогда какъ большинство бываетъ снабжено скелетомъ, состоящимъ изъ раковинъ или отдѣльныхъ иголъ, подчасъ соединяющихся между собою и образующихъ чрезвычайно изящныя раковины. Скелетъ С. состоитъ или изъ особаго органическаго, азотъ содержащаго вещества (подобіе хитина), или изъ углекислой извести, или, наконецъ, изъ кремнезема. Принятіе пищи и удаленіе пищевыхъ остатковъ можетъ происходить въ любомъ мѣстѣ поверхности тѣла. Размножаются дѣленіемъ, почкованіемъ и спорами, въ свободно-подвижномъ или инцистированномъ состояніи; у нѣкоторыхъ наблюдали коньюгацію. При наступленіи неблагопріятныхъ условій существованія могутъ (по преимуществу прѣсноводныя) инцистироваться. Встрѣчаются въ моряхъ и прѣсной водѣ и лишь очень немногія (амебы) ведутъ и паразитическій образъ жизни. Подробности организаціи и образа жизни см. отдѣльные отряды. С. подраздѣляютъ на три отряда: 1) корненожки (см.) или Rhizopoda; 2) лучевики или Radiolaria (см. Радіоляріи) и 3) солнечники (см.) или Heliozoa. *В. Ш.*

Sarcodina—см. Саркодиковыя.

Сарколемма (Sarcolemma или myolemma)—весьма тонкая, безструктурная и прозрачная оболочка, окружающая каждое поперечнополосатое мышечное волокно на всемъ его протяженіи. Она очень легко растяжима и рѣзче всего бываетъ выражена у голыхъ амфибій, гдѣ достигаетъ около 1,1 μ. толщины; ее не имѣютъ только поперечнополосатыя мышечныя волокна сердца. У насѣкомыхъ (пауковъ и др.) С., повидимому, находится въ тѣсной связи съ веществомъ мышечныхъ волоконъ. Что касается происхожденія С., то одни изслѣдователи полагаютъ, что она есть продуктъ, выдѣляемый мышечными клѣтками, а другіе объясняютъ ея происхожденіе изъ окружающей мышечныя волокна соединительной ткани. *А. Д.*

Саркома (мясная опухоль, Fleischgeschwulst, Tumeur fibroplastique)—относится, какъ и ракъ, къ разряду злокачественныхъ опухолей. Главное анатомическое отличіе отъ доброкачественныхъ опухолей въ томъ, что послѣднія построены по типу той почвы, изъ которой онѣ исходятъ, напримѣръ, костная опухоль (остеома) имѣетъ строеніе кости, жировикъ (липома) — строеніе жировой ткани и т. д.; между тѣмъ какъ злокачественныя опухоли имѣютъ свою особую структуру,

несходную ни съ одной нормальной тканью тѣла, но напоминающую отчасти строеніе зародышевыхъ тканей. С. принадлежитъ къ группѣ соединительнотканныхъ опухолей (коренное отличіе отъ рака, который развивается только изъ эпителіальныхъ элементовъ) и можетъ развиваться вездѣ, гдѣ есть соединительная ткань; отъ строенія послѣдней С. отличается главнымъ образомъ обиліемъ клѣтокъ. С. можетъ возникнуть какъ таковая съ самаго начала—такъ наз. первичная С., или, что рѣже, она образуется изъ первоначально доброкачественной опухоли — вторичная С., саркоматозное перерожденіе. Такимъ образомъ могутъ выродиться въ С.: фиброма, получая тогда названіе фибросаркомы, жировикъ, хрящевикъ (хондросаркома), слизевикъ (миксосаркома), костная опухоль (остеосаркома) и проч. Происхожденіе С., какъ и другихъ опухолей, намъ пока неизвѣстно. По наиболѣе вѣроятной гипотезѣ Конгейма, онѣ образуются изъ зародышевыхъ зачатковъ: залежавшійся гдѣ-либо во время зародышевой жизни строительный матеріалъ вдругъ получаетъ толчекъ къ неудержимому росту. Относительно С. мы нерѣдко узнаемъ о предшествовавшей травмѣ, либо хроническомъ воспаленіи; но въ большинствѣ случаевъ мы никакой причины отыскать не можемъ. Достойно упоминанія, что нѣкоторыя опухоли заразнаго происхожденія, какъ напр. сифилитическія (гуммы) или опухоли, зависящія отъ зараженія лучистымъ грибкомъ, по строенію весьма схожи съ С.; возможно, поэтому, что въ будущемъ нѣкоторыя формы С. окажутся инфекціоннаго происхожденія. Врожденныя С. рѣдко встрѣчаются, чаще наблюдается ихъ развитіе въ дѣтствѣ, но главнымъ образомъ это заболѣваніе средняго возраста. Форма С. бываетъ самая разнообразная: то она сидитъ на ножкѣ, то бываетъ рѣзко ограничена, даже имѣетъ сумку, то расползается въ окружающія ткани. Консистенція представляетъ всевозможные переходы отъ костной твердости до мягкости кашицеобразной, мозговидной массы. Цвѣтъ также различенъ. Упомянемъ между прочимъ о пигментированныхъ С. (меланосаркома), которыя имѣютъ сѣрую, коричневую и даже черноватую окраску. С. въ общемъ доброкачественнѣе рака. При ней не развивается такъ рано худосочіе, какъ при ракѣ, напротивъ, общее состояніе долгое время остается удовлетворительнымъ; кромѣ того, она имѣетъ вначалѣ періодъ медленнаго роста, когда она еще не даетъ переносовъ, между тѣмъ какъ ракъ быстро заражаетъ окружающія ткани, особенно близлежащія лимфатическія железы. Злокачественность С. проявляется въ ея прогрессивномъ, неудержимомъ ростѣ, въ склонности къ переносамъ (метастазы) опухоли въ отдаленныя части тѣла и въ мѣстныхъ рецидивахъ послѣ оперативнаго удаленія ея. Впрочемъ, степень злокачественности при разныхъ формахъ С. весьма неодинакова. Наиболѣе опасны вышеупомянутыя пигментированныя опухоли (меланосаркома), которыя встрѣчаются преимущественно на кожѣ, гдѣ онѣ исходятъ иногда изъ родимыхъ пятенъ, бородавокъ; далѣе, весьма злокачественны мягкія, мозговидныя саркомы; наиболѣе благопріятное теченіе имѣютъ твердыя фибросаркомы. Путями распространенія С. являются кровеносные сосуды, а не лимфатическіе, какъ при ракѣ. Такимъ образомъ сѣмена опухоли заносятся въ легкія (чаще всего), селезенку, почки, печень, мозгъ, кишки и въ рѣдкихъ случаяхъ дѣло доходитъ до общаго саркоматоза. Разумѣется, картина болѣзни зависитъ не только отъ характера опухоли, но и отъ мѣстоположенія ея; С. въ мозгу или грудной клѣткѣ скорѣе поведетъ къ роковымъ послѣдствіямъ, нежели та, которая сидитъ въ кости или на кожѣ. Самопроизвольное исчезновеніе С. не наблюдается. Лѣченіе возможно только оперативное, при чемъ надо пользоваться тѣмъ начальнымъ періодомъ въ развитіи опухоли, о которомъ была рѣчь выше.

В. М. Островскій.

Саркозинъ, метилгликоколь ($C_3H_7NO_2$) $CH_3.NH.CH_2.COOH$; представляетъ продуктъ распада креатина, кофеина, теобромина и нѣкоторыхъ другихъ ксантиновыхъ основаній. Искусственно получается при взаимодѣйствіи метиламина и монохлоруксусной кислоты: $ClCH_2.COOH + NH_2CH_3 = CH_3NH.CH_2.COOH + HCl$. С. кристаллизуется изъ воды въ видѣ ромбическихъ иголъ съ нейтральной реакціей, сладкаго вкуса; въ спиртѣ трудно растворяется, въ эѳирѣ почти нерастворимъ; при 210—215° переходитъ въ жидкое состояніе.

А. Г. Д.

С. (медиц.). При принятіи внутрь, благодаря большому сродству карбаминовой кислоты къ С., въ тѣлѣ образуется сложное соединеніе изъ обоихъ тѣлъ въ связи съ соединеніемъ С. съ сульфаминовой кислотой. Изъ мочи, по Шульцену, исчезаетъ благодаря этому мочевина, которая представляетъ сочетанныя соединенія изъ карбаминовой кислоты и аммiака, такъ какъ на образованіе мочевины не остается свободной карбаминовой кислоты соединившейся съ С. С., введенный въ тѣло или образующійся въ немъ, выводится такимъ образомъ мочей. С. вмѣстѣ съ гуанидиномъ даетъ креатинъ. *И. Тархановъ.*

Саркоплазма (Sarcoplasma) — остатокъ недифференцированной въ мышечныя фибриллы протоплазмы поперечнополосатыхъ мышечныхъ волоконъ. Она располагается въ промежуткахъ между пучками мышечныхъ фибриллъ, а равно и по всей периферіи волокна, непосредственно подъ сарколеммой; въ мышечныхъ клѣткахъ сердца самое большое количество С. находится въ осевой части каждой клѣтки. На поперечныхъ разрѣзахъ мышечныхъ волоконъ человѣка и млекопитающихъ С. имѣетъ видъ сѣти, составленной изъ чрезвычайно тонкихъ свѣтлыхъ полосокъ, между которыми лежатъ многоугольной формы зернистыя поля, извѣстныя уже давно подъ именемъ *полей Конгейма*; послѣднія представляютъ не что иное, какъ разрѣзанные поперекъ пучки мышечныхъ фибриллъ. Въ мышечныхъ волокнахъ позвоночныхъ животныхъ находится очень мало С., между тѣмъ какъ въ волокнахъ безпозвоночныхъ (насѣкомыхъ, ракообразныхъ и пр.) она имѣется въ значи-

тельномъ количествѣ. Обыкновенно въ С. помѣщаются мышечныя ядра и множество мелкихъ зернышекъ (клѣточныхъ включеній).

А. Д.

Саркоспоридіи—отрядъ класса споровиковъ (см.) или Sporozoa типа простѣйшихъ (Protozoa). Были открыты Мишеромъ въ 1843 г. въ поперечно-полосатыхъ мускулахъ мыши, а ихъ содержимое описано подъ названіемъ «тѣлецъ Рэнэ», такъ что въ литературѣ долго были извѣстны подъ названіемъ Рэнэ-Мишеровскихъ мѣшковъ, пока Бальбіани въ 1882 г. не предложилъ для нихъ названія С. Всѣ С.-паразиты и встрѣчаются по

Фиг. 1. Мѣшки С. быка; продольный разрѣзъ зараженной мускульной клѣтки. Увел. 60.

Фиг. 2. Sarcocystis tenella; мѣшокъ внутри мускульной клѣтки овцы.

преимуществу въ мышцахъ позвоночныхъ животныхъ и главнымъ образомъ млекопитающихъ. Они очень распространены у домашнихъ животныхъ напр. овецъ и свиней, но встрѣчаются также у рогатаго скота, мышей, крысъ и даже у человѣка; кромѣ того С. были найдены еще у нѣкоторыхъ птицъ и у одной ящерицы. С. имѣютъ видъ бѣлесоватыхъ мѣшковъ, продолговатой, овальной или шаровидной формы, залегающихъ въ мускулахъ, между отдѣльными волокнами. Въ началѣ развитія С. паразитируютъ внутри мускульныхъ клѣтокъ (интрацеллулярно) и имѣютъ форму продолговатыхъ, веретенообразныхъ мѣшковъ въ 0,04 мм. длины и 0,060 мм. ширины, снабженныхъ тонкой оболочкой (фиг. 1 и 2). Затѣмъ на ихъ поверхности образуется вторая оболочка, болѣе толстая и радіально исчерченная, т. е. снабженная мелкими пористыми канальцами (фиг. 3). Содержимое мѣшковъ состоитъ изъ

Фиг. 3. Тоже; болѣе поздняя стадія; замѣтна наружная оболочка.

клѣтокъ съ неясными контурами и мелкозернистой протоплазмой, заключающей ядро (фиг. 2). При дальнѣйшемъ развитіи (во время образованія второй оболочки) клѣтки начинаютъ дѣлиться, образуя цѣлый комплексъ клѣтокъ, при чемъ центральныя дѣлятся быстрѣе, чѣмъ периферическія. Затѣмъ въ каждой клѣточкѣ (споробластѣ) путемъ дальнѣйшаго дѣленія (фиг. 4) образуются маленькія бобовидныя тѣльца такъ наз. спорозоиты или тѣльца Рэнэ. Дальнѣйшее развитіе не изслѣдовано; по всѣмъ вѣроятіямъ при разрывѣ мускульныхъ клѣтокъ и оболочекъ мѣшковъ С., спорозоиты попадаютъ наружу и заражаютъ сосѣднія мускульныя клѣтки или же развиваются между мускульными волокнами (интерцеллулярно), образуя мѣшки или цисты. Такія цисты весьма распространены у разныхъ животныхъ; онѣ шаровидной или овальной формы, могутъ достигать довольно значительной величины (до размѣра голубинаго яйца) и встрѣчаются по преимуществу въ мускульной ткани пищевода, гортани и глазъ. Такія цисты могутъ быть довольно опасными для животнаго, въ которомъ паразитируютъ С., вызывая параличъ заднихъ конечностей, сыпь, общія патологическія явленія (жажда, повышенная температура, слезящіеся глаза и т. д.) и, наконецъ, даже смерть. Какимъ образомъ происходитъ зараженіе С., до сихъ поръ еще не выяснено; болѣзнь въ общемъ носитъ хроническій характеръ. Къ С. относятъ три рода, изъ коихъ наиболѣе извѣстный Sarcocystis, заключающій 3 вида.

Фиг. 4. Sarcocystis miescheri изъ мышцъ свиньи; мѣшокъ разорванъ, видны споробласты съ лежащими въ нихъ спорозоитами.

Литература. T. Miescher, «Ueber eigenthüml. Schläuche in d. Muskelen einer Hausmaus» («Ber. üb. d. Verhandl. d. naturf. Gesell. in Basel», т. V, 1843); G. Rainey, «On the structure and developm. of the Cysticercus cellularae, as found in the muscles of the pig» («Transact. of roy. philos. Soc.», т. 147, 1838); O. Bütschli, «Klassen und Ordnungen des Thierreichs. Protozoa» (т. I); R. Blanchard, «Note sur les Sarcosporidies et sur un essai de classification de ces Sporozoaires» («Bulletin de la sociéte zoolog. de France», т. X); Wasiliewski, «Sporozoënkunde» (Іена, 1896).

В. Шевяковъ.

Саркофага—см. Мясная муха (муха).

Саркофаги—первоначально названіе известковаго камня особой породы, который, по словамъ Плинія («Hist Natur.», XXXVI, 27), добывался близъ Ассоса, въ Троадѣ, и имѣлъ свойство въ теченіе неболѣе какъ сорока дней уничтожать безъ остатка заключенное въ немъ тѣло мертвеца, даже его кости, за исключеніемъ зубовъ. Этотъ «тѣлопожирающій» камень (σαρκοφάγος λιθός) въ древнія времена употреблялся въ большомъ количествѣ для изготовленія гробовъ въ тѣхъ случаяхъ, когда трупы покойниковъ не сожигались, а хоронились. Впослѣдствіи, въ позднѣйшую эпоху древнегреческой и римской культуры, названіе С. перешло вообще ко всякимъ гробницамъ, изъ какого матеріала ни были-бы онѣ сдѣланы. Самые ранніе изъ дошедшихъ до насъ С. принадлежали египтянамъ (см. ниже). Въ Греціи, каменные С. сначала не употреблялись; трупы умершихъ, если ихъ не предавали сожженію, клались въ деревянные гроба, которые ставились въ погребальные склепы, сложенные изъ кирпичей или пластинокъ обожженной глины. Настоящіе саркофаги явились у грековъ позже, въ александрійскую эпоху. То были большія, вырубленныя изъ мрамора и по большей части архитектурно расчлененныя гробницы, въ видѣ храмовъ, съ выдѣланными на крышкѣ фронтонами и съ скульптурными украшеніями на наружной сторонѣ стѣнокъ. У этрусковъ, роль С. играли такъ назыв. погребальныя цисты—небольшіе терракоттовые или алебастровые ящики, или, вѣрнѣе, сосуды для храненія пепла покойниковъ, выкрашенные въ черный или темный цвѣтъ, съ рельефными изображеніями на лицевой сторонѣ и съ полулежащею фигурою усопшаго на крышкѣ. Римляне во времена республики и при первыхъ императорахъ погребали своихъ покойниковъ очень рѣдко, такъ какъ въ ту пору сожиганіе труповъ было во всеобщемъ употребленіи, и только для особенно важныхъ и знатныхъ лицъ изготовлялись каменныя гробницы, образцомъ которыхъ можетъ служить хранящійся въ Ватиканскомъ музеѣ, въ Римѣ, дорическаго стиля С. Луція-Корнелія Сципіона-Барбата, бывшаго консуломъ въ 298 г. до Р. Хр. Впослѣдствіи, когда распространился обычай погребать покойниковъ, не предавая ихъ огню, римскіе С. заимствовали свою форму отъ греческихъ, а именно получили видъ мраморныхъ (рѣже порфировыхъ и др.) ящиковъ со сходящимися подъ прямымъ угломъ или скругленными вертикальными стѣнками, съ рельефными изображеніями на передней и боковыхъ сторонахъ, относящимися къ жизни и дѣятельности усопшаго, или представляющими миѳологическіе сюжеты: эротовъ, нереидъ, вакхическія сцены, эпизоды изъ сказаній о богахъ и герояхъ, преимущественно такіе, которые выражаютъ идеи о скоротечности человѣческой жизни и о загробномъ существованіи (напр. миѳы объ Адонисѣ, Эндиміонѣ, Фаетонѣ, Альцестѣ, Мелеагрѣ, Психеѣ и пр.). Среди римскихъ С., дошедшихъ до насъ вообще въ значительномъ количествѣ, встрѣчаются замѣчательные по художественности своего исполненія, но есть немало и такихъ, которые интересны единственно по содержанію своихъ рельефовъ. С. первыхъ христіанъ вначалѣ нѣсколько не отличались отъ языческихъ и даже удерживали ихъ скульптурную орнаментацію съ устраненіемъ изъ нея лишь тѣхъ изображеній, которыя противорѣчили духу новой религіи; но постепенно эта орнаментація уступала свое мѣсто христіанскимъ эмблемамъ и сценамъ изъ исторіи Ветхаго и Новаго Завѣтовъ. Къ римскимъ С. приближались по формѣ также гробницы, помѣщавшіяся въ романскихъ и готическихъ церквахъ въ средніе вѣка вплоть до XVI стол. *А. С—въ.*

Саркофаги египетскіе. — Форма ихъ была обусловлена религіозными представленіями. Вѣра въ безсмертіе заставляла окружать покойника обстановкой земной жизни; отсюда гробницы съ ихъ росписью, убранствомъ и инвентаремъ, отсюда же и С. въ формѣ четыреугольныхъ ящиковъ, напоминающихъ домъ, съ скульптурными или нарисованными подобіями дверей. Съ другой стороны вѣра въ необходимое условіе этого безсмертія—сохраненіе всѣхъ составныхъ частей человѣческой организаціи—заставляла заботиться о сохраненіи тѣла путемъ превращенія его въ мумію и, на случай порчи или потери послѣдней, о сооруженіи статуй съ портретными чертами покойнаго, а также о помѣщеніи мумій въ гробы, имѣющіе формы мумій — такъ назыв. С.-антропоиды. Эти два типа С. — четыреугольные ящики, иногда съ закругленіемъ въ головахъ, и антропоиды — являются господствующими въ Египтѣ. Уже на самомъ древнемъ изъ извѣстныхъ С. мы находимъ сочетаніе этихъ двухъ типовъ. С. царя Микерина, найденный въ его пирамидѣ въ 1837 г. и потерянный, кромѣ небольшой части, находящейся въ Брит. музеѣ, при перевозкѣ, представлялъ 4-угольный каменный ящикъ, имитировавшій зданіе со входами, но внутри его былъ еще деревянный С. въ формѣ муміи, съ молитвой богинѣ Нутъ. Крышка его сохранилась въ Брит. музеѣ. Въ Гизе есть другіе интересные экземпляры С. изъ временъ древняго царства; они дѣлались изъ базальта, гранита, известняка; крышки были плоски или сводообразны; внутренніе С. были изъ дерева, въ формѣ мумій; надписи незначительны (имена покойныхъ и заупокойныя формулы). Въ среднемъ царствѣ также встрѣчаются оба типа, но первый преобладаетъ. С. этого времени—бо́льшею частью простые деревянные ящики, снаружи разрисованные подобіями дверей и съ двумя глазами на длинной сторонѣ, близъ головного угла; внутри они исписаны длинными, интересными іероглифическими текстами, представляющими заупокойныя формулы того времени, еще мало разработанныя. Часто у одного покойника было по нѣскольку деревянныхъ С.-ящиковъ, вставлявшихся одинъ въ другой. Наиболѣе характеристичные образцы: Имаму въ Лондонѣ, Монтуготпа и Себеко — въ Берлинѣ, Ата — въ Петербургскомъ Эрмитажѣ. Часто на этихъ С., кромѣ іероглифовъ, находимъ изображенія заупокойныхъ даровъ, а изрѣдка (напр. на недавно поступившихъ въ Берлинъ С. Хенуи и жрицы Энт-тефесъ)—даже

роспись, представляющую покойныхъ пирующими и въ земной обстановкѣ, а также прощаніе родныхъ съ ихъ муміями. С. въ формѣ мумій довольно просты: на груди нарисовано ожерелье, а остальная часть разрисована крыльями, какъ-бы охраняющими покойника. С. царя Интефа въ Луврѣ позолоченъ, а С. царя Интефа въ Лондонѣ даетъ портретныя черты и отличается изяществомъ. Въ началѣ новаго царства появляются деревянные черные С. въ формѣ мумій, съ золотыми изображеніями божествъ смерти, золотыми имитаціями пеленъ и краткими іероглифическими надписями. При XVIII и XIX дин. С. были каменные въ формѣ мумій; при XIX-й въ рукахъ амулеты, и покойный лежитъ въ рельефѣ въ земномъ одѣяніи, во весь ростъ; на стѣнкахъ вырѣзаны изображенія Тота, Анубиса, геніевъ, сыновей Гора, а также глаза, чтобы чрезъ нихъ покойникъ могъ видѣть солнце. Съ конца XIX дин. начинаютъ входить въ моду деревянные С. въ формѣ мумій, на которыхъ по желтому фону разрисовывались изображенія, относящіяся бо̀льшею частью къ миѳу Осириса, загробнымъ странствованіямъ, представленіямъ о богѣ солнца и т. п. На крышкѣ обыкновенно изображались: на груди —Нуть, простирающая крылья надъ покойникомъ, скарабеи — символы солнца, разные фетиши, а въ ногахъ — Анубисы, путеводители по преисподней. Краткія надписи содержатъ имя и заупокойныя формулы. На внутренней части дна бывали изображенія богини «запада», т. е. преисподней, а у ногъ — Анубиса. Обыкновенно нѣсколько С. вкладывались одинъ въ другой. При XXII дин. внутренніе С. дѣлались изъ такъ назыв. египетской папки—слоевъ полотна, склеенныхъ известкой; здѣсь по бѣлому фону расписывались изображенія божествъ, особенно Исиды и Нефтиды, въ видѣ ястребовъ, простирающихъ крылья надъ покойнымъ. Въ саисскую эпоху каменные С. достигаютъ очень большихъ размѣровъ, имѣютъ какъ форму ящиковъ, такъ и антропоидную; на первыхъ часто высѣчена вся книга «о томъ, что въ преисподней»; подавляющая масса изображеній, хотя и тщательно исполненныхъ, утомляетъ глазъ. Деревянные С. этой эпохи—также двухъ типовъ, при чемъ нерѣдко оба соединены. На крышкахъ четыреугольныхъ С. часто изображалась солнечная барка, влекомая кобчиками и шакалами, на груди антропоидныхъ —страшный судъ или покойникъ, вводимый въ общество боговъ Тотомъ. Тексты заимствовались изъ Книги мертвыхъ. Въ грекоримское время деревянные С. въ формѣ мумій принимаютъ бо̀льшею частью угловатую форму; они расписываются иногда изображеніями изъ книги «о томъ, что въ преисподней», иногда просто фигурами божествъ, исполненными небрежно. Въ то же время все болѣе входить въ моду облекать мумію въ расписныя пелены, вмѣсто чехла или внутренняго С., и покрывать лицо художественно исполненнымъ восковыми красками портретомъ, вмѣсто прежнихъ розовыхъ или золотыхъ масокъ. С. встрѣчаются и въ христіанское время; въ Musée Guimet въ настоящее время есть нѣсколько расписныхъ С. коптскихъ монаховъ. Кромѣ двухъ господствующихъ типовъ изрѣдка встрѣчаются и другіе: С. Рамзеса III въ Луврѣ сдѣланъ въ формѣ овала при царскомъ имени; на Синаѣ найдены С. въ формѣ двухъ соединенныхъ глиняныхъ сосудовъ (въ руанскомъ музеѣ); грубые глиняные С. отчасти въ формѣ мумій, бывали находимы въ провинціальныхъ городахъ Дельты. См. W. Schmidt, «Sarcophages Egyptiens» (въ «Transact. of the IX Congress of Orientalists», II); Budge, «The mummy» (Кембриджъ, 1893); Steindorff, «Grabfunde des mittleren Reichs». Подробныя описанія отдѣльныхъ С. см. въ каталогахъ и изданіяхъ музеевъ и коллекцій находящихся въ русскихъ музеяхъ—въ «Inventaire» В. С. Голенищева и въ XI т. «Записокъ Вост. Отд. Арх. Общ.»). Изданные въ краскахъ С. лейденскаго музея въ натуральную величину —у Leemanus, «Monuments de Leyde» (т. III и вып. 31 и 32).

Финикійскіе С., которыми богатъ Луврскій музей, представляютъ антропоидный типъ, близкій къ египетскому саисской эпохи; нѣкоторые изъ нихъ, напр. базальтовый царя Эшмуназара (см.), найденный въ 1850 г. въ сидонскомъ некрополѣ—даже египетской работы. Бо̀льшая ихъ часть изъ бѣлаго мрамора и найдены во время экспедиціи Ренана.

Б. Тураевъ.

Sarcous elements — первичныя мышечныя частицы или элементы. Въ составъ поперечнополосатыхъ мышечныхъ волоконъ входитъ множество весьма тонкихъ нитей или фибриллъ, при чемъ каждая изъ нихъ является исчерченною въ поперечномъ направленіи темными и свѣтлыми полосками или, иначе говоря, состоитъ изъ ряда попеременно чередующихся темныхъ и свѣтлыхъ, очень мелкихъ отдѣловъ (см. Мышцы и Рубчатыя мышцы). У млекопитающихъ животныхъ обыкновенно темные отдѣлы кажутся длиннѣе свѣтлыхъ отдѣловъ. Подъ вліяніемъ извѣстныхъ реактивовъ, напр., алкоголя, хромовой кислоты и пр., мышечныя волокна легко распадаются въ продольномъ направленіи на фибриллы, отъ дѣйствія же другихъ веществъ, какъ, напр., слабаго спирта, желудочнаго сока, каждая фибрилла распадается, на мѣстѣ свѣтлыхъ поперечныхъ полосокъ, на отдѣльныя, очень мелкія частицы, которымъ Бауманъ далъ названіе *Sarcous elements* или *мясныхъ частицъ*. По Бауману, мясныя частицы склеиваются между собою при помощи особеннаго склеивающаго вещества какъ въ продольномъ, такъ и въ поперечномъ направленіяхъ и образуютъ, въ первомъ случаѣ, мышечныя фибриллы, а во второмъ — *диски*. Однако, на основаніи новѣйшихъ наблюденій, мясныя частицы и диски всѣми изслѣдователями признаются за образованія искусственныя, возникающія отъ дѣйствія на мышечныя волокна различныхъ реактивовъ. *А. Догель.*

Сарматскій ярусъ — см. Третичная система.

Сарматы, *Савроматы* (Σαρμάται, Σαυρομάται)—имя частью этническое, обозначающее отдѣльную народность, частью географическое, подъ которымъ въ разное время и у различ-

ныхъ писателей разумѣлись разные народы, не находившіеся въ родствѣ между собою и населявшіе невѣдомыя для древнихъ грековъ и римлянъ обширныя пространства нынѣшней Россіи, отчасти восточной Германіи и Австріи. С. обыкновенно сближались съ скиѳами, какъ двѣ народности, близкія одна другой по мѣсту жительства и по происхожденію. По Геродоту, С. жили по ту сторону р. Дона (Танаиса) и Азовскаго моря (Меотида), тамъ, «гдѣ нѣтъ уже Скиѳіи», на пространствѣ въ 15 дней пути отъ угла Меотійскаго оз. къ сѣверу, а по сю сторону Дона жили царскіе скиѳы (IV, 21, 57). Историкъ производитъ ихъ отъ браковъ амазонокъ со скиѳами, языкъ ихъ называетъ испорченнымъ скиѳскимъ, во главѣ народа ставитъ царей; женщины ихъ одѣваются какъ и мужчины, ѣздятъ верхомъ на охоту и на войну или вмѣстѣ съ мужчинами, или однѣ (IV, 102, 110—116, 117). Воинственность сарматскихъ женщинъ выражалась, между прочимъ, въ томъ, что дѣвушка выходила замужъ не прежде, какъ убивъ хоть одного непріятеля, почему нѣкоторыя женщины оставались дѣвственницами до старости (117). Гиппократъ, современникъ Геродота, разсказываетъ, что сарматскія женщины ѣздятъ на лошадяхъ, стрѣляютъ изъ лука, мечутъ дротики сидя на лошади, и сражаются съ непріятелями, но только до замужества; по выходѣ замужъ онѣ перестаютъ ѣздить верхомъ, за исключеніемъ случаевъ, когда всему народу поголовно приходится выступать на войну. «У женщинъ нѣтъ правой груди, потому что вскорѣ послѣ рожденія матери выжигаютъ своимъ дочерямъ правый сосокъ раскаленнымъ мѣднымъ орудіемъ, такъ что правая грудь утрачиваетъ способность рости, и вся сила и изобиліе соковъ ея переходитъ въ правое плечо и руку» (Гиппократъ, «De aërib., aquis et locis», 15). Весьма вѣроятно, что самая басня объ амазонкахъ, какъ родоначальницахъ С., сложилась подъ вліяніемъ разсказовъ скиѳовъ и грековъ о мужскомъ образѣ жизни и воинственности сарматскихъ женщинъ; самый обычай выжиганія соска у новорожденныхъ сарматскихъ дѣвочекъ перенесенъ былъ народной фантазіей грековъ съ амазонокъ, по народной этимологіи «безсосцовыхъ» (α—μαζός). Объ этнографическомъ родствѣ С. со скиѳами свидѣтельствуетъ и Страбонъ, нѣсколько вѣковъ спустя послѣ Геродота. Онъ обыкновенно называетъ эти народы рядомъ или даже, подобно Гиппократу, именуетъ С. скиѳскимъ народомъ, частью скиѳовъ, тѣмъ и другимъ приписывая одинаковые нравы (VII, 3, 9, 4, 8; XI, 3, 3). Эта-то этнографическая близость двухъ народовъ и послужила основаніемъ разсказу о происхожденіи сарматовъ отъ сосѣднихъ съ ними въ Европѣ скиѳовъ и прибывшихъ къ Дону амазонокъ, послѣ несчастной для послѣднихъ битвы съ греками на р. Ѳераподонтѣ въ Сиріи. Появленіе скиѳовъ въ черноморскихъ степяхъ Геродотъ относитъ къ концу VII в. до Р. Хр. (см. Саки), тогда какъ битвы грековъ съ амазонками въ этихъ мѣстахъ происходили, согласно эпическимъ сказаніямъ грековъ, въ героическія времена Беллерофонта, Тезея и Ахилла; слѣдовательно, поселеніе амазонокъ на лѣвомъ берегу Дона предшествовало задолго появленію скиѳовъ на другой сторонѣ рѣки. Явное противорѣчіе между двумя варіантами у Геродота даже не отмѣчено. Самъ историкъ, притомъ, различаетъ въ составѣ скиѳовъ нѣсколько народностей, различающихся по образу жизни и религіознымъ вѣрованіямъ; древнѣйшими поселенцами европейской Скиѳіи были, несомнѣнно, наиболѣе западные изъ нихъ, а не царскіе скиѳы, во время Геродота жившіе по сю сторону Дона; по всей вѣроятности, съ этими-то древнѣйшими изъ скиѳовъ, обратившимися на новыхъ мѣстахъ жительства изъ кочевниковъ въ земледѣльцевъ, и находились въ родствѣ С. Необходимо принять во вниманіе записанное Геродотомъ показаніе, что къ С. отъ Дуная (Истра) живутъ сигинны — народъ, который производилъ себя отъ мидянъ и носилъ мидійскую одежду (V, 9). По словамъ Діодора, С., поселившіеся при Донѣ, выведены туда изъ Мидіи (II, 43). Плиній сообщаетъ распространенное мнѣніе, что С. родственны съ мидянами: Medorum, ut ferunt, soboles (N. H., VI, 7). Объ этихъ же С. говоритъ, вѣроятно, болѣе поздній географъ, Помпоній Мела (I в. по Р. Хр.), что они по наружному виду и вооруженію всего ближе къ пареянамъ (III, 4). Согласныя между собою показанія древнихъ позволяютъ отнести С. къ иранской группѣ арійскихъ народовъ. Еще до Р. Хр. этнографическое имя С., какъ относящееся къ отдѣльной народности, стало обозначать различные народы европейской и азіатской Сарматіи, а въ болѣе позднихъ источникахъ тѣмъ же именемъ обозначаются многочисленные народы, въ разное время жившіе на огромномъ пространствѣ отъ Карпатъ, Вислы и Дуная—на З, до Дона, Волги и Урала—на В; въ соединеніи съ именемъ скиѳовъ названіе С. обнимало собою чуть не все разнородное населеніе этихъ земель. Съ вытѣсненіемъ скиѳовъ Митридатомъ VI изъ Таврическаго полуо-ва и покореніемъ ихъ (кон. II в. до Р. Хр.), имя С. становится рѣшительно преобладающимъ и какъ-бы заступившимъ собою, для тѣхъ же странъ, болѣе древнее имя скиѳовъ. У Страбона, географа I в. до и по Р. Хр., С.—то отдѣльная народность, то, гораздо чаще, сборный терминъ. По его описанію С. живутъ въ земляхъ, простирающихся надъ Чернымъ моремъ и Дунаемъ, между Ѳракіей и Азовскимъ моремъ; онъ не рѣшается утверждать, достигаютъ-ли владѣнія С. Сѣвернаго океана (II, 4, 7 кон. 21, 22; VII, 2, 4). Есть у него и азіатскіе С., живущіе по ту сторону Дона, между этой рѣкой и Каспійскимъ моремъ, на Ю спускаясь до Кавказскихъ горъ (XI, 2, 15). Вообще, свѣдѣнія писателей I в. римской имперіи объ этихъ земляхъ крайне недостаточны; о Ю и В теперешней Россіи ходили въ Римѣ такіе разсказы, что Страбонъ и Тацитъ отказываются отъ описанія этихъ странъ, признавая всѣ свѣдѣнія о нихъ баснословными; на В отъ Эльбы, по словамъ Страбона, никто изъ римлянъ не ходилъ ни сухимъ путемъ, ни воднымъ. Птолемеева карта Сарматіи даетъ намъ, въ перечнѣ и расположеніи именъ, то представле-

ніе древнихъ объ этой странѣ, какое къ началу II в. нашей эры сложилось у грековъ и римлянъ. Сарматія дѣлилась на азіатскую и европейскую; общими границами ея служили: Скиѳія по сю сторону Белуръ-тага и Волга (Rha)—на В., Каспійское м., Кавказъ, Азовское м., Черное м., Днѣпръ, Карпатскія горы—на Ю., Сарматскія горы, Германія и р. Висла—на З, Сарматскій океанъ съ Венедскимъ заливомъ и невѣдомыя земли Азіи—на С. Границу между обѣими Сарматіями Птолемей проводитъ вдоль Азовскаго м., р. Дона и отсюда дальше на С. Такимъ образомъ, въ составъ Птолемеевой Сарматіи входили нѣкоторыя части нын. Пруссіи и Царства Польскаго по сю сторону Вислы, сѣверо-восточная полоса Галиціи, вся Европейская Россія до центральныхъ ея губерній, со включеніемъ значительной части Кавказа. Поверхность Сарматіи представляется вообще ровною, степною, безлѣсною, пригодною больше для скотоводства и кочевой жизни, нежели для жизни осѣдлой и земледѣлія, обильною рѣками, изъ которыхъ иныя были уже извѣстны Геродоту. Ко времени Птолемея число именъ сарматскихъ рѣкъ значительно возрасло, особенно въ Азіи, но не увеличилась точность въ опредѣленіи ихъ теченія и взаимнаго отношенія: такъ напр. Птолемей смѣшиваетъ Бугъ (Гипанидъ) съ Днѣпромъ (Борисѳеномъ). Кромѣ хлѣбныхъ злаковъ, страна производила пеньку, ленъ, чечевицу, лукъ и различныя корневыя растенія, а на Таврическомъ полуо-вѣ—даже виноградъ. Изъ фауны упоминаются львы, волки, дикіе ослы, кабаны, лоси, олени, антилопы, зайцы, журавли, разной породы рыбы; изъ домашнихъ животныхъ—овцы, свиньи, лошади, быки безрогіе, ослы. Предметами вывоза служили золото, драгоцѣнные камни, соль, воскъ, медъ; серебра и желѣза не было, такъ что, по словамъ Павсанія, наконечники стрѣлъ и копій С. изготовляли изъ кости. Населеніе Сарматіи составляли многіе народы, въ огромномъ большинствѣ кочевники, не строившіе себѣ ни домовъ, ни городовъ, жившіе въ войлочныхъ шалашахъ, которые передвигались на телѣгахъ. Хищническіе набѣги и скотоводство были главными источниками средствъ къ жизни, а также торговля, преимущественно въ южныхъ частяхъ Сарматіи. Обыкновенной пищей С. были конина и мѣсиво изъ муки съ молокомъ и конской кровью. Страбонъ знаетъ между ними и людоѣдовъ. Одѣвались С. въ плащи безъ рукавовъ и шаровары, голову покрывали зимой высокой остроконечной шапкой, почти закрывавшей глаза; женщины носили родъ рубахи поверхъ длиннаго, просторнаго платья безъ рукавовъ, а на головѣ имѣли высокую, заостренную повязку. Дикій, воинственный, вѣроломный народъ, С. управлялись царями, иногда царицами. Къ числу С. древніе историки относятъ множество племенъ, называемыхъ ими по имени, но трудно поддающихся топографическому опредѣленію. Что касается народности племенъ, обнимаемыхъ у римскихъ писателей именемъ сарматы, то о многихъ изъ нихъ существуетъ значительная литература. Финны, хуны и гитоны упоминаются у Птолемея впервые; если подъ гитонами можно разумѣть готовъ, то нѣтъ основанія въ хунахъ видѣть гунновъ, обозначаемыхъ греческими писателями именемъ унковъ (Οὖνκοι). Славянство вендовъ установлено въ наукѣ прочно, равно какъ и иранское происхожденіе роксоланъ. Нѣкоторые изъ городовъ Сарматіи, перечисляемыхъ Птолемеемъ, могутъ быть съ бо̀льшею или меньшею точностью фиксированы на нынѣшней картѣ и отнесены къ мѣстамъ нынѣ существующихъ поселеній. Метрополь, на Борисѳенѣ, стоялъ, вѣроятнѣе всего, на мѣстѣ нынѣшняго Кіева. Садовскій пріурочиваетъ Карродунъ ко впаденію Збруча въ Днѣстръ, а Еректъ, Вивантиварій, Клепидаву, Метоній—къ Тирасполю, Бендерамъ, Ямполю и Могилеву Подольскому. На Припети лежали города Ніоссъ, Сабрахъ и Леинъ; тотъ же ученый предлагаетъ такую локализацію ихъ: Чернобыть, Мозырь и мѣстность къ З отъ Пинска. Эти и другіе города Сарматіи, изъ которыхъ многіе носятъ греческія имена, не С. были основаны и не имъ принадлежали.—Подъ С. и древніе, и средневѣковые писатели разумѣли непремѣнно кочевниковъ. Тацитъ (I—II в. по Р. Х.) отличаетъ венетовъ отъ С. тѣмъ, что первые «строятъ дома, носятъ щиты, имѣютъ навыкъ и ловкость въ пѣшей ходьбѣ, а вторые—въ повозкахъ и на конѣ» (German. 46). Амміанъ Марцеллинъ (IV в. по Р. Хр.) такъ описываетъ кочевой бытъ одного изъ сарматскихъ народовъ нынѣшней Россіи, аланъ: «они не имѣютъ вовсе домовъ и не занимаются хлѣбопашествомъ, кормятся только мясомъ и еще чаще молокомъ. Въ повозкахъ, крытыхъ лыкомъ, они безпрестанно переходятъ съ мѣста на мѣсто по безпредѣльнымъ равнинамъ. Гдѣ найдутъ мѣсто, пригодное для корма скота, тамъ разставляютъ въ кругъ свои повозки и кормятся, какъ дикіе звѣри. Какъ только пастбище истощится, они кочуютъ дальше, съ своими передвижными городами повозокъ, въ которыхъ родятся и воспитываются ихъ дѣти, совершаются браки и всѣ иныя житейскія дѣла. Куда бы ни толкнула ихъ судьба, они вездѣ у себя дома, гоня передъ собою стада крупнаго и мелкаго скота и больше всего заботясь о лошадяхъ... Слабые по возрасту или полу сидятъ подлѣ повозокъ и исполняютъ домашнія работы, а люди возрастные и здоровые всегда на конѣ. Съ дѣтства привычные къ верховой ѣздѣ, они почитаютъ безчестьемъ для себя ходить пѣшкомъ». Славянство С., вопреки свидѣтельствамъ древнихъ и средневѣковыхъ писателей объ ихъ кочевомъ образѣ жизни и наружныхъ признакахъ, отстаиваютъ въ русской литературѣ Венелинъ, Забѣлинъ, Самоквасовъ, Иловайскій. Въ римской исторіи одинъ изъ сарматскихъ народовъ—роксоланы (Sarmatica gens, по Тациту)—часто является до конца IV в., при чемъ римскіе императоры задабриваютъ роксоланскихъ владыкъ подарками. Въ 69—70 г. по Р. Хр., при императорѣ Веспасіанѣ, эти С. были частью истреблены въ Мезіи (нын. Сербія), частью изгнаны оттуда римскими легіонами; по словамъ Тацита, сарматская доблесть роксоланъ

не послужила имъ ни къ чему: сражаться пѣшими они неспособны, а лошади ихъ по случаю распутицы падали и вязли (Hist. I, 79). Императоръ Адріанъ очистилъ отъ роксоланъ Дакію (117 — 118 г. по Р. Хр.), но потомъ заключилъ съ ними мирный договоръ (Спартіан. 6). Хотя они упоминаются еще въ XI в., но съ половины I в. по Р. Хр., вмѣсто нихъ, какъ сильнѣйшій сарматскій народъ, заступаютъ языги, съ Черноморскаго побережья двинувшіеся черезъ Карпаты и утвердившіеся между Дунаемъ и Тиссою. Отсюда С., вмѣстѣ съ германскими племенами, сильно безпокоили римскія владѣнія при Домиціанѣ и Маркѣ Авреліи; война римлянъ съ ними называлась маркоманскою, германскою, сарматскою. Съ языгами М. Аврелій заключилъ миръ. Начиная съ III в. сарматскія племена оттѣсняются готами, потомъ гуннами. Имп. Авреліанъ уступилъ имъ Дакію въ 274 г. Тѣмъ не менѣе съ С. вели войны императоры: Авреліанъ, прозванный сарматскимъ, Пробъ, Діоклетіанъ, Константинъ Вел. и др. Въ IV в. вся Сарматія вошла въ составъ готскаго царства, Къ концу этого столѣтія готское царство было разрушено вошедшими изъ Азіи черезъ Донъ гуннами; имя С. исчезаетъ. Свѣдѣнія о С. во времена римской имперіи сообщаютъ Тацитъ, Амм. Марцеллинъ, Прискъ, Евнапій, Іорданъ, Зосимъ и др.

Литература. Кромѣ старыхъ сочиненій Потоцкаго, Георгіи, Укерта, Маннерта, Кольстера, Шафарика, Мюлленгира, см. И. Е. Забѣлинъ, «Исторія рус. жизни» (М., 1876, I); Sadowsky, «Handelsstrassen der Griechen u. Römer» (Iена, 1877); Д. И. Иловайскій, «Разысканія о началѣ Руси» (изд. 2-е, М., 1882); В. Г. Васильевскій, «О мнимомъ славянствѣ гунновъ, болгаръ и роксоланъ» («Журн. Мин. Нар. Просв.», 1882, № 7); Вс. Ѳ. Миллеръ, «Осетинскіе этюды» (III, М., 1887); Л. Нидерле, «Starovėké Zprávy e zemėpisu východni Europy se zřetelem na zeme slovanské» (Пр., 1899); Юл. Кулаковскій, «Карта Европ. Сарматіи по Птолемею» (К., 1899). *Ѳ. Мищенко.*

Сармизлетуза—главный городъ древнеримской провинціи Дакіи, резиденція дакійскихъ царей, а по завоеваніи римлянами — римская колонія съ италійскимъ правомъ (Colonia Ulpia Troiana Aug.). Развалины С. находятся близъ Varhely, на рѣкѣ Стрелѣ.

Сарминская бухта—оз. Байкала, находится въ части его, именуемой Малымъ моремъ; длина ок. 3 вер., при одинаковой ширинѣ. Бухта открыта сѣв.-вост. вѣтрамъ и не представляетъ собою удобнаго для судовъ убѣжища.

Сарминскій голецъ—Иркутской губ., Верхоленскаго округа, въ Приморскомъ хр., близъ долины р. Сармы (притокъ оз. Байкала), съ правой стороны; состоитъ преимущественно изъ очковаго гнейса (байкалита), кварцита и другихъ полевошпатовыхъ породъ. Высота 6000 фт.

Сарміенто (Доминго-Фаустино Sarmento 1811—88) — аргентинскій политич. дѣятель; принималъ участіе въ неудачномъ возстаніи противъ Розаса, потомъ бѣжалъ въ Чили, гдѣ работалъ какъ журналистъ и учитель. Въ 1851 г. С. принялъ участіе въ революціонной экспедиціи Уркизы въ Аргентину. Послѣ торжества революціонной партіи и бѣгства Розаса, С. поселился въ Буэносъ Айресѣ; былъ министромъ просвѣщенія и внутреннихъ дѣлъ, посланникомъ въ Чили, потомъ въ Соед. Штатахъ, наконецъ, президентомъ аргентинской республики (1868—74), избранный на эту должность какъ представитель партіи умѣренныхъ федералистовъ. Онъ засталъ Аргентину въ войнѣ съ Парагваемъ, которую привелъ къ благополучному окончанію; основалъ много учебныхъ заведеній, хорошо организовалъ почту, проложилъ нѣсколько желѣзнодорожныхъ и телеграфныхъ линій. Съ 1874 г. былъ сенаторомъ. Отдѣльно издалъ слѣдующія соч.; «De la educaicon popular» (Сантъ-Яго, 1848), «Viajes por Europa, Africa y América» (1848), «Memoria sobra instrucción primaria» (1849), «Argiropolis, ó lo capital do tos Estados Confederados» (1850; франц. пер. 1851). «Civilisación y bardarie, ó facundo Quiroga y Aliso» (1851; франц. пер. 1853), «Vida de Abran Lincoln» (1866), «Las Escuelas, base de la prosperidad en los Estados Unidos» (1868).

В. В—въ.

Сарнелли (Помпео Sarnelli) — итальянскій писатель (1649 — 1724); его сочиненія: «Donato distrutto renovato» (1675), «Bestiarum schola» (1680), «Scuola dell'anima» (1682), «Posilicheata» (1684), «Antica basilicographia» (1686), «Lettere ecclesiastiche» (1686), «Annotazioni soprail libro di Enoch» (1710).

Сарненъ (Sarnen) — мѣстечко и главн. пунктъ швейцарскаго полукантона Унтервальденъ надъ лѣсомъ (Obwalden), при истокѣ р. Аа изъ Сарнскаго озера (7,4 кв. км.) и при Брюнигской зубчатой ж. д. Ратуша съ портретами ландаммановъ Обвальдена съ 1381 по 1824 г.; паркетное, кожевенное и красильное производства. Замокъ Ланденбергъ служитъ съ 1646 г. мѣстомъ собранія обвальденскаго народнаго собранія. Жит. 4000.

Сарнецкій (Сигизмундъ Sarniecki)—современный польскій драматургъ; род. въ 1837 г.; основалъ театръ въ Люблинѣ, одно время стоялъ во главѣ дирекціи познанскаго театра; въ 1877 г. основалъ въ Варшавѣ газету «Echo». Съ 1888 г. издаетъ въ Краковѣ иллюстр. журналъ «Swiat». Первыя драмат. произведенія его — «Zemsa pani hrabiny», «Febris aurea» «Kalecy», «Bezinteresowni»—носятъ на себѣ слѣды сильнаго вліянія новѣйшей франц. комедіи. Позже онъ написалъ: «Dworacy niedoli» (1876), «Urocze oczy» (1893), «Harde duszy» (передѣлка повѣсти Оржешко «Bene nati», (1895) и «Szklanna gòra» (1897); въ послѣднемъ произведеніи сказывается явное подражаніе Гауптману. Драматическія произведенія С. сценичны и не лишены литературныхъ достоинствъ, но дѣйствующія лица выражаются совершенно одинаковымъ языкомъ и не имѣютъ яркой индивидуальной окраски. Сарнецкій написалъ еще цѣлый рядъ небольшихъ разсказовъ, вышедшихъ сборниками: «Ròžni ludzie» (Краковъ, 1883), «Owale i profile» (Львовъ, 1884), «Nowele» (Варшава, 1888); отдѣльно изданы повѣсти: «Złote

serce» (Краковъ, 1885) и «Na ruinach» (1890). Ср. Хмѣлевскій. «Zygmunt S.» («Ateneum», 1895, іюнь) и «Nasza literatura dramatyczna» (т. II, 1898). *К. Х.*

Сарницкій (Станиславъ Sarnicki, род. 1530 г. годъ смерти неизвѣстенъ) — дѣятельный проповѣдникъ кальвинизма, польскій лѣтописецъ и географъ. Былъ суперъ-интендентомъ въ Краковѣ; участвовалъ на всѣхъ синодахъ польскихъ диссидентовъ съ 1560 по 1570 г., написалъ въ это время «O uznaniu prawego w Tròjcy jedynego Boga ect.» (Краковъ, 1564), «Rozmowa Piotrkowska o Bogu w Tròjcy jedynym z prozwolenia Zygmunta Augusta Kròla w czasie sejmu 1565» и др. Послѣ сандомірскаго синода 1570 г. С. посвятилъ себя научнымъ трудамъ. изъ которыхъ одни сохраняются въ рукописяхъ въ библіотекѣ Оссолинскаго въ Львовѣ, а другіе напечатаны: «Descriptio veteris et novae Poloniae» (1585—географич. описаніе всей Польши, Литвы и Инфлянтскаго края), «Synopsis brevissima annalium polonicorum» (Крак. 1582), «Annales sive de origine et rebus gestis Polonorum et Lithuanorum libri VIII» (т. же, 1587), «Statuta i Metryka przywilejòw Koronnych» (тамъ же, 1594). По порученію Стефана Баторія С. составилъ лѣтопись польскихъ дѣяній, доведенную до 1586 г.; онъ началъ ее съ Іафета, внука котораго, Ассармота, сдѣлалъ родоначальникомъ поляковъ.

Сарно (Sarno)—гор. въ итал. провинціи Салерно, на истокѣ р. С. 14½ тыс. жит. Шелководство, виноградарство, масличныя плантаціи.

Сарно (Sarno, лат. Sarnus): 1) р. въ Италіи, въ Кампаніи, вытекаетъ съ восточнаго склона Везувія, течетъ къ югу отъ Помпеи и впадаетъ въ Неаполитанскій заливъ при Кастелла Маре ди Стабія. 2) Каналъ, проведенный отъ сѣвернаго истока р. С. къ Неаполитанскому заливу.

Сарнская долина — въ Южномъ Тиролѣ; орошается горнымъ ручьемъ Тальферъ. Длина долины 38 км.; при Боценѣ она соединяется съ долиной р. Эчъ. Гл. пунктъ — с. Сарнтейнъ, климатич. станція. Около Рабенштейна недавно стали добывать сребросвинцовую руду.

Сарны (Сарна, Охрамово)—мст. Кіевской губ., Липовецкаго у., въ 75 в. отъ уѣздн. гор., при рр. Сухотѣ и Одаѣ; жит. 3269; правосл. церковь, католич. часовня, евр. молитв. домъ, церк.-прих. школа, 3 евр. учил., винокур. зав., лавки, паровая, водяная и вѣтр. мельницы, ярмарки. До 1489 г. называлось сел. Охрамовымъ.

Саровская, иначе *Сатисо-Градо-Саровская*, мужская, заштатная (съ 1764 г.) **пустынь**—Тамбовской губ., Темниковскаго у. Основана въ XVII в., на мѣстѣ татарскаго городка Саракли. Первая церковь сооружена въ 1706 г. Пустынь пріобрѣла извѣстность строгостью жизни иноковъ; особенно чтится память отшельниковъ Марка и Серафима. См. Муравьевъ, «С. пустынь» (СПб., 1849).

Сароническій заливъ (Σαρωνικὸς κόλπος, πόρος, πέλαγος πόντος, или даже Σαρωνὶς θάλασσα)—обширнѣйшій изъ заливовъ, врѣзывающихся въ греч. материкъ, и наиболѣе прославленный въ исторіи, нын. Эгинскій заливъ. Это—часть Эгейскаго моря, замыкаемая на В мысами Суніемъ съ С и Скиллеемъ съ Ю и доходящая до Коринѳскаго перешейка, омываетъ берега Аттики, Мегариды, Коринѳской области и Арголиды, заключаетъ въ себѣ изъ болѣе значительныхъ о-вовъ Саламинъ, Эгину, Калаврію, Кекрифалею и множество мелкихъ, разсѣянныхъ по всей поверхности залива, бо́льшею частью группами. Занимаетъ площадь въ 740 кв. км. имѣетъ ширины у входа отъ 6 до 7 миль, а въ дальнѣйшей, сѣв.-зап. части—8 миль. Въ сѣв.-вост. углу залива имѣется бухта Елевсинская, закрываемая Саламиномъ, въ сѣв.-зап.—Кенхрейская, съ гаванью того же имени у Коринѳа; противъ о-ва Калавріи, на аргивскомъ берегу, находится Погонская бухта, гавань древняго торговаго города Трезена, а вблизи — поселеніе Саронъ, отъ котораго получилъ свое имя весь заливъ; на Эгинѣ находился видимый издалека храмъ Панэллинскаго Зевса, а на Калавріи — знаменитый храмъ Посейдона, святилище калаврійской амфиктіоніи. Къ З отъ этой бухты выступаетъ въ море полуо-въ Меѳана, по сторонамъ котораго двѣ значительныя бухты. Обиліе о-вовъ было однимъ изъ благопріятнѣйшихъ условій для мореходства въ древнѣйшія времена. По свидѣтельству Страбона, С. моремъ называлась первоначально водная полоса между Калавріей и материкомъ; потомъ это названіе распространилось на воды, соединяющія Герміонское море съ Эгинскимъ, наконецъ на весь водный бассейнъ между Аттикой и Арголидой. Начало мореходству было положено здѣсь, повидимому, жителями гор. Трезена, которые въ легендахъ сохранили память о своемъ царѣ Саронѣ; онъ соорудилъ на морскомъ берегу храмъ Артемиды и погибъ въ морской пучинѣ, въ погонѣ за дикимъ звѣремъ; въ рощѣ Артемиды погребены были останки царя, по имени котораго будто-бы и названъ заливъ. Неподалеку оттуда показывали и то оливковое дерево, близъ котораго погибъ почитатель Артемиды, Ипполитъ. Память о культѣ этой богини живетъ по настоящее время въ названіи береговой полосы—Артемосъ.

Саронъ или *Шаронъ*— равнина на вост. сторонѣ Средиземнаго моря, между Кесаріею и Іоппіею. Равнина эта на В граничитъ съ горами Ефремовыми, на З—съ Средиземнымъ моремъ; на Ю отъ нея до самой Газы идетъ равнина Сефела, на С — равнина Іезреельская. Равнина эта — самая плодородная въ Палестинѣ. Здѣсь были знаменитыя пастбищныя мѣста Израиля, гдѣ надъ царскими стадами, равно какъ и надъ маслинами и смоковницами, были у Давида особые приставники (1 Парал. XXVII, 28—29). По словамъ Норова («Путешествія)», «Саронскія равнины и доселѣ представляютъ одно изъ плодороднѣйшихъ мѣстъ Палестины; онѣ испещрены цвѣтами, среди которыхъ замѣчаютъ гіацинты, анемоны, тюльпаны и кусты лотоса, дающіе плодъ. О цвѣтахъ саронскихъ упомянуто въ Пѣсни Пѣсней (II, 1) и у пророка Исаіи (XXXV, 2). Мы знаемъ по Библіи, что масличныя насажде-

нія на поляхъ Саронскихъ составляли большую отрасль царскихъ доходовъ... Смоковничныхъ или фиговыхъ деревъ здѣсь также много». Въ древности равнина С. была густо населена; теперь она, за исключеніемъ немногихъ мѣстъ, имѣетъ пустынный характеръ. Въ окрестностяхъ Яффы расположены нѣмецкая колонія Сарона, основанная выходцами изъ Виртемберга въ 1868 г. и еврейская земледѣльческая школа Микве-Израиль, учрежденная въ 1870-хъ гг. Въ послѣднія 18 лѣтъ С. долина оживилась основанными здѣсь еврейскими земледѣльческими колоніями (Ришонъ л'Ціонъ, Рехеботъ, Экронъ, Катра, Кастинія, Петахъ-Тиква, Артуфъ и Хедера). См. прот. П. Солярскій, «Опытъ библейскаго словаря собственныхъ именъ» (т. III, СПб., 1883).

Саросъ или *драконическій періодъ*—заключаетъ въ себѣ 18 лѣтъ $11\frac{1}{3}$ дней, по прошествіи которыхъ затменія луны и солнца повторяются въ прежнемъ порядкѣ. Этотъ періодъ происходитъ отъ того, что 223 синодическихъ мѣсяцевъ луны (6585.32 дней) почти равны 242 драконическимъ мѣсяцамъ (6585.35 дней), т. е. черезъ $6585\frac{1}{3}$ дней луна возвращается къ той же сизигіи и къ узлу орбиты. Кромѣ того 239 аномалистическихъ мѣсяцевъ луны равны 6585.55 дней, такъ что соотвѣтствующія затменія въ каждомъ С. наступаютъ при одинаковомъ удаленіи луны отъ земли и имѣютъ одну и туже длительность. С. заключаетъ въ себѣ среднимъ числомъ 41 солнечное и 29 лунныхъ затменій. По извѣстіямъ древнихъ писателей (напр. Діодоръ) еще халдеи предсказывали лунныя затменія на основаніи С. Солнечныя-же затменія, не умѣя опредѣлить вліяніе параллакса, на основаніи одного С. предсказывать для данной мѣстности невозможно. Поэтому пресловутое предсказаніе Ѳалеса является довольно сомнительнымъ. Вѣроятнѣе, что халдеи нашли изъ наблюденій затменій періодъ въ цѣлыхъ дняхъ, равный тройному С., такъ наз. ἐξέλιγμος, а драконическій періодъ полученъ уже какъ слѣдствіе знакомства съ движеніемъ луны. Во всякомъ случаѣ, названіе С. приписано «халдейскому» періоду затменій гораздо позже, быть можетъ, Плиніемъ. У Бероза С. назывался календарный періодъ въ 3600 лѣтъ; меньшіе періоды носили названія: неросъ въ 600 лѣтъ и соссосъ въ 60 лѣтъ. *В. Серафимовъ.*

Сарошъ и всѣ сложныя съ этимъ названія—см. Шарошъ (мадьярск. Saros).

Сарпа (у калмыковъ *Шорбажуръ*)—р., лѣв. пр. Волги, Астраханской губ., беретъ начало въ Калмыцкой степи у возвышенностей, носящихъ названіе Ергеней, недалеко отъ оз. Чаганъ-норъ (Бѣлаго) изъ болотъ Джаральчи-хаки. Дл. 150 вер., теченіе среди солонцоватой степи, медленное, берега низменные, ложе песчано-глинистое или иловатое; мѣстами р. образуетъ цѣлый рядъ озеръ или грязи (хаки). С. богата притоками съ лѣвой только стороны, несущими весной прѣсную воду изъ Ергеней; въ низовьяхъ, близъ расположенной у устьевъ р. кол. Сарепты земля плодородна.

Сарпедонъ (Σαρπηδών): 1) сынъ Зевса и Европы, братъ Миноса и Радаманта. Разссорившись съ братьями, С. бѣжалъ въ Карію, къ царю Киликсу, и помогъ ему противъ ликійцевъ, за что впослѣдствіи получилъ Ликію въ удѣлъ. По особой милости Зевса С. жилъ тройной человѣческій вѣкъ. 2) Царь ликійцевъ, упоминаемый въ Иліадѣ, сынъ Зевса и Лаодаміи, внукъ Беллерофонта (Ил. II, 876; V, 479 слл.; VI, 199 слл.; XII, 292 слл.), одинъ изъ храбрѣйшихъ союзниковъ троянцевъ. Когда онъ былъ убитъ Патрокломъ, то Зевсъ повелѣлъ Сну и Смерти перенести его тѣло въ Ликію (Ил. XVI, 480 слл.). Очевидно, оба упомянутые С. тожественны; подъ этимъ именемъ подразумѣвается легендарный родоначальникъ ликійскихъ династовъ.

Сарпи (Паоло Sarpi, какъ членъ братства—Фра-Паоло или Paulus Venetus, также Paulus Servita, 1552—1623)—извѣстный итал. историкъ. Юношей поступилъ въ орденъ сервитовъ (служителей Божьей Матери); былъ генералъ-прокураторомъ въ Римѣ. Инквизиція обвинила его въ сношеніяхъ съ еретиками и евреями и мѣшала его дальнѣйшей дѣятельности, пока республика Венеція, въ спорѣ съ папою Павломъ V, не избрала его своимъ богословомъ и консулентомъ. С. отправился въ Венецію и успѣшно отстаивалъ ея интересы, вслѣдствіе чего произведено было нѣсколько покушеній на его жизнь. С. отличалъ партію римскаго папы отъ католической церкви, открыто высказывался противъ вмѣшательства духовной власти въ свѣтскія дѣла, противъ непогрѣшимости папъ, противъ слѣпой вѣры и іезуитизма, стараясь расширить права государства по отношенію къ духовной власти. Его главное произведеніе: «Istoria del concilio tridentino» появилось впервые (Л., 1619) подъ псевдонимомъ Pietro-Soave-Polano. Большой интересъ представляютъ его письма. Полное собраніе сочиненій С. появилось въ 1677 г. въ Венеціи, затѣмъ въ Веронѣ (1761) и Неаполѣ (1790). См. Delbrück, «Gedächtnissrede auf Paolo S.» (Берл., 1803); Blanchi-Giovini, «Biografia di Fra Paolo S.» (Цюр., 1836); Münch, «Fra Paolo S.» (Карлсруэ, 1838); Campbell, «La vita di Fra Paolo di S.» (Туринъ, 1875).

Сарпинка — хлопчатобумажная ткань, полотнянаго переплетенія, полосатая или клѣтчатая, приготовляется изъ тонкой (№ 60—80), заранѣе крашеной пряжи. Изготовляется главнымъ образомъ приволжскими нѣмцами-колонистами.

Сарпинская возвышенность или *Ергени*—см. XI, 669.

Сарпинскія озера — группа озеръ Астраханской губ., въ Калмыцкой степи, у подножья Ергеней. Вытянутыя въ сѣв.-зап. направленіи, они переполняются весною водой рѣчекъ, бѣгущихъ съ Ергеней, и въ это время года представляютъ сплошную водяную массу; при наступленіи жаровъ они входятъ въ берега, раздѣляются, а многія и совершенно высыхаютъ; нѣкоторыя, ближайшія къ родникамъ, сохраняютъ прѣсную воду въ теченіе круглаго года, бо́льшая же часть обращается въ горько-соленыя. Всѣ озера имѣютъ берега болотистые, покрытые солончаками и солянками; у прѣсныхъ озеръ берега поросли камышемъ и чаканомъ. При незна-

чительной ширинѣ (100—150 саж.), длина доходитъ до 10 вер., а озера Нарынъ-хара—до 19 вер. Глубина оз. незначительна. не болѣе 2 саж.

Сарпылдакъ — прѣсноводное оз. Акмолинской обл., Кокчетавскаго у., дл. 6 вер., ширина $3^1/_2$ вер., глубина 10 арш., вода чистая и прозрачная, берега не высокіе, но крутые и обрывистые, въ большинствѣ безлѣсные. Оз. окружено возвышенностями горнаго кряжа Аиртау. Весною оз. сильно разливается отъ стекающихъ съ окрестныхъ горъ ручьевъ и впадающей въ него р. Карасу, которая соединяетъ его въ то же время съ оз. Копчи. Берега оз. незаселены, но лѣтомъ оз. посѣщается рыболовами изъ окрестн. поселеній и киргизами.

Сарра (первоначально *Сара*) — супруга патріарха Авраама, мать Исаака. По Іерониму и арабскимъ писателямъ, С. была дочь отца Авраама, только отъ другой матери. Іоаннъ Златоустъ, согласно съ евреями, принимаетъ ее за одно лицо съ Есхою, дочерью старшаго брата Авраама, Аррана (Быт. XI, 29); но первое мнѣніе ясно подтверждается словами самого Авраама (Быт. XX, 12). С. была весьма красива и въ бытность ея съ мужемъ въ Египтѣ по причинѣ голода подвергалась опасности, будучи взята ко двору фараона, но была спасена Богомъ (Быт. XII). Полагая, что въ ней причина ея безчадія, С. убѣдила Авраама войти къ служанкѣ ея Агари, чтобы отъ нея имѣть дѣтей; но Господь открылъ Аврааму, что обѣтованіе Его о многочисленномъ потомствѣ относится вмѣстѣ къ нему и къ С.. женѣ его, въ знакъ чего Онъ перемѣняетъ ихъ имена (по объясненію Іеронима Сара значитъ «госпожа или владычица моя», а С. — «владычица вообще», т. е. госпожа не одной только семьи, но многихъ народностей), нарекаетъ имя будущему ихъ сыну, Исааку, и къ его потомству относитъ вѣчный завѣтъ Свой и обѣщаніе быть ему Богомъ; при этомъ учреждается обрядъ обрѣзанія (Быт. гл. XVII). Послѣ истребленія городовъ Содома и Гоморры, Авраамъ поселился на время въ Герарѣ; здѣсь С., уже беременная, подвергалась новой опасности, но спасена была Богомъ (Быт. XX). С. скончалась 127 лѣтъ въ Хевронѣ и тамъ погребена Авраамомъ въ купленной имъ для того пещерѣ. на полѣ Ефрона Хаттеянина, при Махпелѣ, противъ Мамре (Быт. XXIII). Въ личности С. апостолъ Петръ видитъ образъ истинной женской красоты и величія, состоящихъ не во внѣшнихъ украшеніяхъ, «не во внѣшнемъ плетеніи волосъ, не въ золотыхъ уборахъ, не въ нарядности одежды, но въ нетлѣнной красотѣ кроткаго и молчаливаго духа. Такъ нѣкогда св. жены, уповавшія на Бога, украшали себя, повинуясь мужьямъ своимъ. Такъ С. повиновалась Аврааму, называя его господиномъ. Вы—дѣти ея, если дѣлаете добро и не смущаетесь ни отъ какого страха» (1 Петр. III, 1—6). Пророкъ Исаія указываетъ на Авраама и С., какъ на прообразы ожидаемаго дѣла спасенія. Какъ С., послѣ долгаго неплодія, родила Исаака, такъ Сіонъ, послѣ долгаго запустѣнія, будетъ имѣть радость и веселіе торжествующаго множества дѣтей вокругъ себя. Еще выше возстановленія Израиля будетъ великое дѣло будущности: оно будетъ источникомъ спасенія для всѣхъ народовъ міра (Исаіи LI, 2; LIV, 1, сл.). Апостолъ Павелъ видитъ въ С. великую матерь народовъ, которой принадлежатъ всѣ рожденные по духу; она—прообразъ небеснаго Іерусалима, который есть матерь всѣмъ намъ (Гал. IV, 22—31). С. воспоминается православною церковью въ недѣлю праотецъ. См. Авраамъ и Исаакъ. Ср. прот. П. Солярскій, «Опытъ библейскаго словаря собственныхъ именъ» (т. III, СПб., 1883).

Сарразенъ (графъ Адріанъ de arrazin, 1775—1852)—франц. писатель. Въ свое время имѣли успѣхъ его «Caravansérail» (1810—сборникъ восточныхъ сказокъ), «Contes moraux et nouvelles» (1813) и «Bardouc ou le Pâtre du mont Taurus» (1814). Его «Oeuvres complètes» вышли въ 1825 г.

Сарразенъ (Жанъ Sarrazin, 1770—1840) — французскій писатель и авантюристъ; во время революціонныхъ войнъ получилъ чинъ генерала; измѣнялъ многократно всѣмъ правительствамъ, въ 1818 г. присужденъ къ каторгѣ за троеженство, но скоро былъ помилованъ Людовикомъ XVIII и жилъ въ Лондонѣ, получая пенсію отъ англійскаго правительства. Главныя его сочин.: «Le philosophe ou notes historiques» (1811). «Histoire de la guerre d'Espagne» (1814). «Histoire de la guerre de Russie» (1815).

Сарразенъ (Жанъ-Франсуа Sarrasin или Sarasin, 1603—54)—франц. поэтъ; послѣ различныхъ приключеній сдѣлался секретаремъ принца Конти, при которомъ отчасти игралъ и роль шута; писалъ сонеты, мадригалы, посланія, стихотворенія на случай, остроумныя и веселыя. Лишь немногія изъ его соч. были напечатаны при его жизни. Главныя соч. С.: «Histoire de siège du Dunkerque» (1649), «La Conspiration de Valstein» (не окончено), «S'il faut qu'un jeune homme soit amoureux» (діалогъ), «Opinion du nom et du jeu des échecs», «La pompe funèbre de Voiture» (остроумная шутка въ стихахъ и прозѣ), «Dulot vaincu ou la Défaite des bouts-rimés» (поэма). Въ первый разъ соч. С. были изданы въ Парижѣ въ 1656 г., «Nouvelles oeuvres de S.»—въ 1675 г.

Сарранъ (Бернардъ Sarrans, прозв. Sarrans jeune, 1795—1874) — франц. публицистъ и госуд. дѣятель. Взятый въ плѣнъ въ кампаніи 1812 г.. жилъ въ Тобольскѣ; позже преподавалъ литературу въ Лондонѣ. Послѣ іюльской революціи былъ адъютантомъ Лафайетта. Находясь въ оппозиціи противъ Людовика-Филиппа, поддерживалъ наполеоновскія идеи, но послѣ 2 декабря удалился въ Лондонъ. Соч. его: «La guerre d'Amérique» (1824), «La Fayette et la révolution de 1830» (1832), «Louis-Philippe et la contre-révolution» (1834), «Histoire de Bernadotte» (1845), «Histoire de la révolution de Février» (1848—51), «La France et la liberté» (1861).

Сарранъ (Жанъ-Раймондъ-Паскалъ Sarran, 1780—1844) — франц. литераторъ. Какъ журналистъ, выдѣлялся своей приверженностью къ реставраціи. Послѣ революціи

1830 г. С. былъ противникомъ новой династіи; исполнялъ порученія партіи легитимистовъ къ герцогинѣ де Берри и королю испанск. Фердинанду VII. Соч. С.: «Le Premier avril ou retour des Bourbons» (комедія-водевиль, 1814), «Association constitutionnelle pour la défense légale des intérêts legitimes» (П., 1821), «De la nécessité et de la légalité des demandes en indemnité à raison des biens vendus par l'Etat» (1821), «Appel d'intérêt public au gouvernement contre le ministère» (1824), «Cri d'indignation contre la censure» (1824), «De l'état actuel de la liberté de la presse» (1824), «Des marchés Ouvrard» (1824), «Du ministère Villèle et de ses oeuvres» (1825), «Défense de la liberté de la presse contre les attaques de M. de Bonald» (1826), «Le Mal et le remède» (1827), «De l'insurrection et de la légitimité» (1832) и др.

Саррацепія (Sarracenia L.) — родовое названіе травянистыхъ растеній (до 6 видовъ) семейства саррацеліевыхъ, дико растущихъ по болотамъ Сѣв. Америки и часто разводимыхъ у насъ въ оранжереяхъ ради оригинальныхъ кувшинчатыхъ листьевъ. С. принимается за насѣкомоядное растеніе и кувшинчатый листъ его считается органомъ улавливанія и переваривапія насѣкомыхъ. Листъ состоитъ изъ полой кувшинчатой части, у нѣкоторыхъ видовъ достигающей значительной величины (до 75 стм. и до метра) и часто яркой окраски. На верхнемъ краю кувшинчика, у его отверстія, находится плоская часть листа въ видѣ крышечки, внутренняя стѣнка кувшинчика покрыта волосками, между которыми находятся железки. Листья появляются по нѣскольку, пучкомъ на верхушкѣ подземнаго корневища. Цвѣтки у С. одиночные, сидящіе на болѣе или менѣе длинномъ стерженькѣ. Цвѣтокъ имѣетъ двойной покровъ, состоящій изъ чашечки и вѣнчика. Чашелистиковъ 8 — 9, изъ нихъ 3 мелкіе (принимаемые также за прицвѣтники) зеленые и 5 крупные, ярко окрашенные; лепестковъ 5—6, смыкающихся надъ цвѣткомъ. Тычинокъ много. Пестикъ одинъ, несущій своеобразный столбикъ, расширенный зонтикомъ надъ внутреннею полостью цвѣтка; зонтикъ 5—6-лопастный и съ нижней стороны по краю несущій 5 мелкихъ чешуйчатыхъ рылецъ. Завязь о 5 — 6 гнѣздахъ со многими сѣмяпочками. Плодъ — пятистворчатая коробочка. Сѣмя съ однобокимъ крыломъ. С. растутъ въ почвѣ богатой перегнойными веществами; въ культурѣ ихъ держатъ въ холодной оранжереѣ. Наиболѣе частые виды С. слѣдующіе: S. purpurea L. (кувшинчики съ красными жилками, крышечка округлосердцевидная, цвѣтки пурпурные), S. Drummondi Groom. (кувшинчикъ мраморный, крышечка прямостоячая, круглая, бѣловатая, цвѣтки пурпурные), S. flava L. (кувшинчикъ узкотрубчатый, крышечка плоская, округлосердцевидная) и др. Корневища S. и корни purpurea въ Сѣв. Америкѣ употребляются противъ оспы. *С. Р.*

Сарреттъ (Bernard Sarrette, 1765—1858) — основатель парижской консерваторіи. Въ 1789 г. положилъ начало организаціи военныхъ оркестровъ въ Парижѣ; въ 1792 г. основалъ безплатную музыкальную школу, переименованную въ національный институтъ музыки, изъ котораго была организована консерваторія. Директорія назначила С. директоромъ консерваторіи, во главѣ которой онъ стоялъ 18 лѣтъ.

Сарро (Эмиль-Жакъ Sarrau)—франц. инженеръ и физикъ, род. въ 1837 г. По окончаніи политехнич. школы сталъ проф. въ этой школѣ. Его опытныя работы относятся къ области баллистики и изученію свойствъ взрывчатыхъ веществъ. Особенно извѣстна пороходѣламъ всего свѣта конструированная С. вмѣстѣ съ Вьелемъ (франц. баллистикъ, изобрѣтатель бездымнаго пороха) бомба для опредѣленія газовыхъ давленій, возникающихъ при горѣніи взрывчаыхъ веществъ (см.). Теоретическая разработка вопросовъ баллистики привела С. къ изученію законовъ сжимаемости газовъ и къ выводу характеристическаго уравненія состоянія газовъ (зависимость между объемомъ, давленіемъ и температурой газа). Курсъ лекцій С. о взрывчатыхъ веществахъ напечатанъ въ «Mémorial des poudres et salpêtres» (1894—95). Нѣкоторыя работы С. относятся также къ термодинамикѣ и къ математической оптикѣ. До недавняго времени С. состоялъ однимъ изъ директоровъ въ Laboratoire des poudres et Salpêtres въ Парижѣ. *В. Я.*

Сарруфъ (Фадлалла Ивановичъ)—оріенталистъ, природный арабъ, род. въ Дамаскѣ въ 1826 г. отъ православныхъ родителей. Образованіе получилъ въ патріаршихъ школахъ Дамаска и Іерусалима. Состоялъ драгоманомъ при русской духовной миссіи въ Іерусалимѣ, позже былъ лекторомъ арабскаго яз. въ спб. унив. Издалъ фототипически коллекцію писемъ на арабскомъ языкѣ и составилъ грамматику современнаго простонароднаго языка арабовъ, съ приложеніемъ пословицъ, поговорокъ, краткихъ повѣстей, двустишій, хадисовъ и пѣсенъ.

Саррьенъ (Жанъ - Мари - Фердинандъ Sarrien) — франц. политическій дѣятель, род. въ 1840 г.; былъ адвокатомъ въ Ліонѣ; въ 1870 г. принялъ участіе въ войнѣ съ Пруссіей и былъ взятъ въ плѣнъ; позже былъ мэромъ города Бурбонъ - Ланси (дпт. Соны и Луары). Съ 1876 г. состоитъ депутатомъ. Въ палатѣ онъ занялъ мѣсто въ рядахъ умѣренныхъ радикаловъ и скоро пріобрѣлъ значительное вліяніе. Былъ министромъ почтъ и телеграфовъ въ первомъ кабинетѣ Бриссона (1885 — 86), внутреннихъ дѣлъ въ третьемъ кабинетѣ Фрейсине (январь—декабрь 1886), юстиціи въ кабинетѣ Гобле (1886—87), внутреннихъ дѣлъ въ первомъ кабинетѣ Тирара (1887—88) и въ мин-вѣ Буржуа (1896), наконецъ, юстиціи и культовъ—во второмъ кабинетѣ Бриссона (іюнь — ноябрь 1898). По отношенію къ дѣлу Дрейфуса С. проявилъ отсутствіе рѣшительности и опредѣленности воззрѣній; все - таки сторонники пересмотра этого дѣла считали его своимъ. Въ 1899 г., послѣ паденія третьяго кабинета Дюпюи, Пуанкаре приглашалъ С. въ свой кабинетъ, которому С. долженъ былъ придать слегка радикальный характеръ, но комбинація не состоялась.

Саррю (Жермэнъ-Мари Sarrut)—французскій публицистъ и государствен. дѣятель (1800—83). Врачъ по образованію, былъ учителемъ, а послѣ 1830 г., въ качествѣ редактора «Tribune», однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ противниковъ іюльской монархіи; газета за 4 года была привлечена къ суду 114 разъ. Избранный въ 1848 г. депутатомъ, С. защищалъ инсургентовъ предъ военнымъ судомъ. Въ законодательномъ собраніи онъ былъ открытымъ противникомъ Людовика-Наполеона и послѣ 2 декабря удалился въ частную жизнь. Кромѣ массы политическихъ статей и брошюръ написалъ: «Biographie des hommes du jour» (1835—42, съ Сентъ-Эдмомъ), «Procès à l'histoire» (1833), «Etudes sur l'état de la scéne tragique» (1842), «Paris pittoresque» (1842), «Histoire de France» (1848).

Саррюсъ (Frédéric Pierre Sarrus, 1798—1858)—французскій математикъ, профессоръ въ Страсбургѣ. Работы его относятся къ различнымъ областямъ анализа и геометріи; между прочимъ, есть работа о колебаніяхъ плавающихъ тѣлъ (Gergonne, «Ann. Math.», XIX, 1828).

Сарсапарель — тоже, что и сассапарель.

Сарсъ (Георгъ-Оссіанъ)—проф. зоологіи королевск. унив. въ Христіаніи и редакторъ журнала: «Archiv for Mathematik og Naturvidenskab». Сынъ Михаила С., родился въ 1837 г. въ Флоро (около Бергена), посѣщалъ каѳедральную школу въ Бергенѣ, а потомъ въ Христіаніи. Въ 1857 г. поступилъ въ университетъ и занимался сначала медициной, а потомъ перешелъ къ занятіямъ зоологіей. Въ 1870 г. получилъ званіе доктора зоологіи, а 1874 г. — ординарн. профессора. С. далъ цѣлый рядъ монографій по фаунистикѣ различныхъ отрядовъ ракообразныхъ, а также пантоподъ, моллюсковъ, иглокожихъ. Главнымъ образомъ С. изучалъ морскую, а также и прѣсноводную фауну Норвегіи, принималъ участіе въ обработкѣ матеріала, собраннаго знаменитыми экспедиціями Челленжера, сѣверно-атлантической и норвежской. Наука обязана ему открытіемъ ряда формъ и массой фактовъ въ области зоогеографіи. Общее число его трудовъ достигаетъ 103. Изъ нихъ назовемъ лишь главнѣйшіе: «Histoire naturelle des Crustacés d'eau douce de Norvège, Les Malacostracés» (1867), «On some remarkable forms of animal life from the great deeps of the Norwegian Coast. II. Researches on the structure and affinity of the genus Brisinga» (1875), «Bidrag til Kundskaben om Norges arktiske Fauna. I. Mollusca regionis arcticae Norwegiae» (1878), «The Norwegian North Atlantic Expedition 1876—78: XIV, «Zoologie. Crustacea» (I, 1885), «XV, Crustacea» (II, 1886); «XX, Pycnogonidea» (1891), «Report on the Schizopoda of the Challenger Expedition» (1885), «Rep. on the Cumacea» (1887), «Rep. on the Phyllocarida» (1887), «An Account of the Crustacea of Norweg. I. Amphipoda» (1890—95), «II: Fauna Norwegia. Phylocarida og Phyllopoda» (1896). *В. М. Ш.*

Сарсъ (Іоганнъ-Эрнсть Sars)—норвежскій историкъ, профессоръ въ Христіаніи, род. въ 1835 г. Его сочиненія: «Norge under hans Forbindelse med Danmark» (1858—64), «Billeder fra Historien af Norge» (1872—77), «Udsigt over den norske Historie» (1873) и др.

Сарсъ (Михаилъ, 1808—69)—норвежскій зоологъ. Сначала изучалъ богословіе и былъ священникомъ, а потомъ былъ назначенъ норвежскимъ стортингомъ профессоромъ зоологіи въ Христіанію и всецѣло отдался наукѣ. Труды свои С. посвятилъ изученію развитія и организаціи нѣкоторыхъ представителей морской фауны, а именно морскихъ звѣздъ и медузъ. Онъ открылъ въ 1829 г. своеобразную стадію развитія медузъ, такъ наз. стробилу и показалъ въ 1835—37 г. связь этой стадіи съ другой, сцифистомой и со взрослой медузой, т. е. доказалъ, что сцифистома есть первоначальная личинка, дающая путемъ поперечнаго дѣленія совокупность особей (стробилу), изъ которыхъ каждая превращается въ медузу. Въ 1841 г. онъ развиваетъ идею, что циклъ развитія высшихъ медузъ сходенъ съ цикломъ развитія сальпъ по наблюденіямъ Шамиссо. Онъ высказалъ также мысль, что въ данномъ случаѣ не первоначальная личинка (сцифистома) превращается въ медузу, а потомство этой личинки участки стробилы (по современной терминологіи эфиры). Такимъ образомъ и здѣсь, какъ и у сальпъ, мы имѣемъ дѣло съ чередованіемъ различныхъ формъ размноженія. Главнѣйшіе труды С.: «Ueber die Entwicklung der Medusa aurita und Cyanea capillata» («Arch. f. Naturgeschichte», 1841), «Mémoires pour servir à la connaissance des crinoides vivants» (Христіанія, 1868), «Fauna littoralis Norvegiae» (изд., начатое въ 1846 г. и продолжавшееся, послѣ смерти Сарса, Кореномъ и Даніельсеномъ). *В. М. Ш.*

Сарсэ (Франсискъ Sarcey, 1828 — 99) — извѣстный франц. театральный критикъ; воспитывался въ нормальной школѣ, былъ учителемъ, но скоро обратился къ журналистикѣ. Принявъ отъ своего школьнаго товарища и пріятеля Эдмона Абу веденіе театральнаго отдѣла въ его новой газетѣ «Opinion Nationale» (1860), С. вскорѣ получилъ извѣстность серьезнаго и безпристрастнаго знатока театра. Съ 1867 г. работалъ въ «Temps» и въ «Gaulois». Когда послѣдній сталъ бонапартистскимъ органомъ, С. перешелъ, въ качествѣ соредактора Абу, въ вновь основанный «XIX siècle», гдѣ, останавливаясь по преимуществу на вопросахъ школьной и религіозной жизни, обсуждалъ ихъ въ духѣ рѣшительнаго свободомыслія. Впослѣдствіи онъ сталъ умѣреннѣе и съ половины 80-хъ годовъ обходилъ религіозные и политическіе вопросы, занимаясь, кромѣ театра, повседневными мелочами; таковы его «Grains de bon sens» въ «Фигаро» за послѣдніе годы. Его значеніе поддерживалось и публичными лекціями: онъ считался однимъ изъ лучшихъ conférenciers. Внутренняя основы его авторитета находятся, однако, въ связи съ наиболѣе слабыми сторонами его духовнаго склада и дѣятельности. С.—превосходный стилистъ и образованный писатель, его сужденія безпристрастны и проницательны, пониманіе театральной техники можетъ считаться въ своемъ родѣ единственнымъ; но

вмѣсто того, чтобы поднять своихъ читателей до себя, С. опускался до ихъ уровня, усвоивая ихъ взгляды даже тогда, когда не былъ съ ними согласенъ. Сторонникъ философіи здраваго смысла, онъ провѣряетъ его сужденія совпаденіемъ съ мнѣніями толпы. «Сценичность» замѣняетъ для него жизненность, вѣрность наблюденій—глубину идей; даже въ оцѣнкѣ этой «сценичности» исходной точкой служатъ для него произведенія Скриба и Сарду. Не признавая новшествъ, этотъ истинный «протоколистъ общественныхъ вкусовъ» остался внѣ могучаго теченія, внесеннаго въ современный театръ Вагнеромъ, Ибсеномъ, Толстымъ. Онъ много способствовалъ развитію въ публикѣ пониманія особенностей драматическаго искусства, но всей своей дѣятельностью замедлилъ эволюцію театра. Главныя изъ книгъ С., изданныхъ отдѣльно: сатирическій общественный романъ «Le nouveau seigneur du village» (1862), философско-филологическія бесѣды «Le mot et la chose» (1862), имѣвшій большой успѣхъ дневникъ «Histoire du siège de Paris» (1871), полу-автобіографическій романъ «Etienne Moret» (1876), литературные портреты «Comdéiens et comédiennes» (1878—84), «Les misères d'un fonctionnaire chinois» (1882), «Gare à vos yeux» (1884) и рядъ воспоминаній: «Souvenirs de jeunesse» (1884), «Souvenirs d'âge mûr» (1892), «Comment je devins conférencier» («Revue bleue», 1893—94).

Сартана — кол. грековъ Маріупольскаго у., Екатеринославской губ. при р. Кальміусѣ. Жителей 6404. Православная церковь, школа, лавки.

Сарти (Giuseppe Sarti)—извѣстный итальянскій композиторъ (1729—1802)— былъ придворнымъ капельмейстеромъ въ Копенгагенѣ, потомъ капельмейстеромъ миланскаго собора. Первыя оперы С., кромѣ «Pompeo in Armenia», не имѣли большаго успѣха. Лучшія его оперы: «Gelosio villane», «Guilio Sabino», «Le Nozze di Dorina» написаны между 1771 и 1784 гг. Мессы, псалмы и другія произведенія его для церкви свидѣтельствуютъ о крупномъ дарованіи его въ области духовной музыки. Въ 1784 г. С. былъ приглашенъ въ Россію занять мѣсто придворнаго капельмейстера; о дѣятельности его здѣсь—см. Россія, XXVIII, 692 и 695. Скончался на обратномъ пути въ Италію. *Н. С.*

Сартлапъ — прѣсноводное оз. Томской губ. Каинскаго окр., находится въ 10 в. на СВ отъ оз. Чаны. Длина оз. 25 в., шир. до 14 в., поверхность—288 кв. в., глубина до 16 арш. Дно ровное. Берега оз. только съ вост. стороны низменны и поросли камышемъ, съ проч. сторонъ возвышенны и поросли березовымъ и осиновымъ лѣсомъ и кустарникомъ. На оз. нѣсколько острововъ. Озеро съ ЮЗ выпускаетъ рч. Сарайку, впадающую въ оз. Чаны. Озеро богато рыбою; по берегамъ его—нѣсколько деревень. *Н. Л.*

Сарто дель-(Андреа del-Sarto, собственно А. д'Аньоло, прозванный дель С. по ремеслу своего отца, бывшаго портнымъ)—итал. живописецъ, род. близъ Флоренціи, въ 1487 г. Съ 1498 г. началъ работать подъ руководствомъ Пьеро ди-Козимо, оказавшаго на него весьма сильное вліяніе, окончательно же развился подъ вліяніемъ Ліонардо да-Винчи, Фра-Бартоломмео, Микеланджело и Рафаэля. Въ 1509 г. молодымъ художникомъ были написаны на стѣнахъ црк. сервитскаго монастыря С.-Аннунціата во Флоренціи сцены изъ жизни св. Филиппа Беницци, основателя этого монашескаго ордена. Около того же времени, С., подъ вліяніемъ Сансовино, исполнилъ картину «Благовѣщеніе», находящуюся нынѣ во дворцѣ Питти, во Флоренціи, послѣ чего, въ 1514 г., произвелъ одну изъ извѣстнѣйшихъ своихъ работъ—фреску, изображающую «Рождество Богородицы» (въ монастырѣ С.-Аннунціата). Въ 1518 г. онъ былъ приглашенъ ко двору французскаго короля Франциска I, но пробылъ въ Парижѣ только 2 года. Не смотря на данную королю клятву возвратиться въ Парижъ, С. не только не исполнилъ своего обѣщанія, но и растратилъ деньги, данныя ему Францискомъ I для покупки картинъ итальянскихъ мастеровъ. Съ 1520 г. онъ поселился во Флоренціи, гдѣ, между прочимъ, написалъ «Исторію Іосифа» (1523; нынѣ во дворцѣ Питти), а также нѣсколько картинъ для монастыря босоногихъ кармелитовъ («Пляска Иродіады», «Мученическая кончина св. Іоанна Крестителя» и др.). Въ 1524 г. С., спасаясь отъ чумы, переселился въ Лука-инъ - Мучелло; здѣсь изъ-подъ его кисти вышли «Положеніе во гробъ» (нах. во дворцѣ Питти) и «Посѣщеніе Елизаветы Пречистою Дѣвою Маріей». Въ 1525 г. онъ исполнилъ свое лучшее произведеніе: Мадонну, прозванную «дель-Сакко» (фреску въ монастырѣ С.-Аннунціата), а затѣмъ «Рождество св. Іоанна Крестителя» (1526) и «Тайную Вечерю» (1527; въ рефекторіи монастыря С.-Сальви). Умеръ въ 1531 г., во Флоренціи, отъ чумы. Изъ произведеній этого мастера, сверхъ вышеупомянутыхъ, слѣдуетъ назвать: «Снятіе со Креста» (фреска въ црк. С.-Аннунціата), «Правосудіе» (1515), «Проповѣдь Іоанна Крестителя» (тамъ же), «Портретъ Дофина», «Caritas» (въ Луврск. галл., въ Парижѣ), «Мадонну съ гарпіями» (въ галл. Уффицци, во Флоренціи), «Жертвоприношеніе Исаака» (въ дрезденской галл.), собственный портретъ (въ галл. Уффицци) и пр. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется одна картина С.: «Св. Семейство» (№ 24). С.—одинъ изъ наиболѣе видныхъ представителей флорентійской школы живописи въ XVI стол. Обладая великолѣпнымъ рисункомъ и замѣчательнымъ даромъ композиціи, онъ не умѣлъ, однако, вносить въ свои картины экспрессію. Главное достоинство произведеній С.—ихъ колоритъ. Сочетаніемъ ограниченнаго числа красокъ С. достигалъ до удивительныхъ эффектовъ, особенно въ свѣтотѣни, по части которой онъ является соперникомъ даже величайшаго изъ колористовъ одной съ нимъ эпохи, Корреджо. Подъ вліяніемъ С. развились Я. Понтормо, Д. Пулиго и Дж. Буджардино.

Сартори (Францъ Sartori) — нѣмецкій писатель (1782—1832). Его труды: «Neueste Reisen durch Oesterreich» (Вѣна, 1811), «Historisch-ethnograph. Uebersicht der wissenschaft. Cultur und Litteratur des österr. Kaiserthums»

(1830) и рядъ обширныхъ работъ, посвященныхъ его родинѣ—Штиріи.

Сарторіусъ (Georg Sartorius, баронъ фонъ Вальтерсгаузенъ съ 1827 г.)—извѣстный нѣм. историкъ (1765—1828); былъ проф. въ Геттингенѣ. Главный его трудъ—классическое сочин. о ганзейскомъ союзѣ: «Geschichte des Hanseat. Bundes» (1802—8). Большой поклонникъ Гете, въ политическихъ убѣжденіяхъ своихъ близко стоявшій къ Бенжамену Констану, С. въ эпоху вѣнскаго конгресса выступилъ въ качествѣ публициста съ книгой: «Ueber die gleiche Besteuerung der verschiedenen Landestheile des Königreichs Hannover», а въ 1820 г. издалъ: «Ueber die Gefahren welche Deutschland bedrohen und die Mittel ihnen mit Glück zu begegnen». Лаппенбергъ занялся переработкою и дополненіемъ его исторіи ганзейскаго союза, и въ этомъ видѣ она вышла уже послѣ смерти С., въ 1830 г. Ср. Pütter, «Gelehrte. Gesch.» (III, 352, IV, 290); Caroline Sartorius, «Zum Andenken an G. Sartorius» (1830).

Сарторіусъ (Даніилъ Sartorius, 1704—1763)—лютеранскій проповѣдникъ и словацкій поэтъ, былъ суперинтендентомъ въ Быстрицахъ. Дѣятельно работалъ по чешско-словацкой литературѣ и напеч. нѣсколько цѣнныхъ религіозныхъ трудовъ: «Florilegium biblicum aneb. Kwietna zahradka biblicka» (1742), «Diarium biblicum aneb. historie biblicke stareho i noweho zakona» (1744), «Summowni postyla na wszecky dny nedielni a swateczni w roce» (1746, 4 изд. Прага, 1856).

Сарторіусъ (Эрнстъ - Вильгельмъ - Христіанъ Sartorius, 1797—1859)—протестантскій богословъ, былъ профессоромъ въ Марбургѣ и Дерптѣ. Соч. его, написанныя въ строго-лютеранскомъ духѣ: «Die Lehre von Christi Person und Werk» (Гамбургъ, 1831; 7-е изд., Гота, 1860); «Die Lehre von der heiligen Liebe» (Штуттгартъ, 1840—44; 4-е изд., 1861), «Soli Deo gloria, oder vergleichende Würdigung der evangelich-lutherischen und der katholischen Lehre» (тамъ же, 1859), «Die Unwissenschaftlichkeit und innere Verwandschaft des Rationalismus und Romanismus in den Erkenntnissprincipien und Heilslehren des Christenthums» (Гейдельб., 1825; 2 изд. 1826) и др.

Сарторіусъ фонъ Вальтерсгаузенъ (баронъ Августъ Sartorius von Waltershausen, род. въ 1852 г.)—нѣмецкій экономистъ, сынъ геолога С. (см. ниже), проф. въ Цюрихѣ и Страссбургѣ. Его труды: «Die Stellung des Staates zu der Alters- u. Invalidenversorgung der Sohnarbeiter» (Берл., 1880), «Das deutsche Einfuhrverbot amerikanischen Schweinefleisches» (Іена, 1884), «Die Zukunft des Deutschtums in den Vereinigten Staaten» (Берл., 1885), «Die nordamerikanischen Gewerkschaften unter dem Einflusse d. fortschreitenden Produktionstechnik» (тамъ же, 1886), «Der moderne Sozialismus in den Vereinigten Staaten von Amerika» (тамъ же, 1890), «Die Arbeitsverfassung der englischen Kolonien in Nordamerika» (Страссб., 1894).

Сарторіусъ фонъ Вальтерсгаузенъ (баронъ Вольфгангъ Sartorius von Waltershausen, 1809—1876)—нѣм. геологъ, много путешествовалъ, неоднократно былъ въ Сициліи, въ 1846 г. вмѣстѣ съ знаменитымъ химикомъ Бунзеномъ посѣтилъ Исландію. Былъ профессоромъ въ геттингенскомъ университетѣ. Главнымъ образомъ С. занимался изученіемъ вулканическихъ явленій, въ особенности топографіи и геологическаго строенія Этны. С. напеч.: «Physisch-geographische Skizze von Island» (Геттинг., 1847), «Geologischer Atlas von Island» (т. же, 1853), «Ueber die submarinen vulkanischen Ausbrüche in der Tertiärformation des Val di Noto» (т. же, 1846), «Atlas des Aetna» (1848—61); «Ueber die vulkanischen Gesteine in Sizilien und Island und ihre submarine Umbildung» (Геттингенъ, 1858), «Untersuchungen über die Klimate der Gegenwart und Vorwelt» (1865) и нѣк. др.

Сартская болѣзнь—см. Эпидемическія и эндемическія болѣзни.

Сарта (Sarthe)—правый притокъ р. Луары, вытекаетъ съ холмовъ Першъ въ дпт. Орнъ, въ 12 км. отъ впаденія въ Луару соединяется при Анжерѣ съ Майенной, образуя р. Мэнъ, впадающую справа въ Луару.

Сарты (Sarthe) **департаментъ**—въ сѣв.-зап. части Франціи; 6205,9 кв. км., 425077 жит. Поверхность—равнина, прорѣзываемая цѣпью холмовъ. Почва, за исключеніемъ юго-восточной части, плодородна. Гл. рр.—С. съ притоками Мердеро, Ормъ, Вьенъ, Орнъ и Гюинь, и Луара, съ притоками Брэ и Онъ. Пшеница, рожь, ячмень, овесъ, картофель, пенька, ленъ, клеверъ. Садоводство, виноградарство (за 10 лѣтіе 1885—95 г. средн. годовое производство 115 тыс. гкл. вина); сидръ (около 513 тыс. гкл. въ годъ). Скотоводство, птицеводство и пчеловодство. Добыча каменнаго угля, мрамора, гончарной глины и строительнаго камня. Металлургическіе, стеклянные заводы, производство фаянсовой посуды, парусныхъ тканей, одѣялъ. Гл. г. Ле-Манъ.

Сарты—названіе туземныхъ осѣдлыхъ жителей городовъ и селеній обл. Сыръ-Дарьинской и части Ферганской и Самаркандской. Общая численность ихъ достигаетъ 800000, составляя, по даннымъ 1880 г., 26% всего населенія Туркестана и 44% осѣдлаго его населенія. Въ Сыръ-Дарьинской обл. С. свыше 210 тыс., въ Ферганѣ ок. 350 тыс., въ прежнемъ Зеравшанѣ (нынѣ Самаркандская обл.) свыше 150 тыс. Многочисленныя во всей юго-вост. полосѣ Туркестанскаго края сплошныя поселенія С. оканчиваются въ городахъ Туркестанѣ и Ауліэ-ата, не распространяясь далѣе этихъ пунктовъ по долинѣ Сыра и въ предѣлы Семирѣченской обл. Небольшое сартовское населеніе послѣдней (до 5000 душъ) состоитъ изъ разсѣянныхъ по городамъ области торговцевъ, изъ которыхъ только немногіе основались тамъ на постоянное жительство. Происхожденіе слова С., которое встрѣчается уже у Плано-Карпини (XIII в.), остается невыясненнымъ; всего менѣе основательно мнѣніе, будто С.—бранная, насмѣшливая кличка, данная узбеками горожанамъ Туркестана. Въ этнографическомъ отношеніи С. представляютъ собою тамъ смѣ-

шанный, происшедшій отъ слiянія древняго иранскаго населенія Туркестана съ позднѣйшими завоевателями и поселенцами тюркомонгольскаго происхожденія. С. сохранили физическій иранскій типъ и по наружности очень похожи на таджиковъ (см.), но, въ отличіе отъ послѣднихъ, живущихъ среди нихъ разбросанно и сохранившихъ свой персидскій языкъ, С. говорятъ на особомъ тюркскомъ нарѣчіи, извѣстномъ подъ именемъ *сартъ-тили*. По мнѣнію Лерха, нарѣчіе С. ближе всего къ джагатайскому литературному языку, а въ отдѣльныхъ пунктахъ приближается къ народному нарѣчію узбековъ и киргизъ. С.— средняго роста (мужчины въ среднемъ—1,69, у женщины—1,51 м.); дородность легко переходитъ у нихъ въ тучность. Цвѣтъ кожи смуглый, волосы черные, глаза темнокоричневые, борода небольшая. По головному указателю (85,39), равно какъ и по черепному, они — настоящіе брахицефалы. Черепъ у С. малъ, лобъ средній, брови дугообразныя и густыя, глаза рѣдко расположены не на прямой линіи; носъ прямой, иногда выгнутый; лице вообще овальное. Иногда слегка выдающіяся скулы, расположенные подъ небольшимъ угломъ глаза и большое междуорбитное разстояніе ясно указываютъ на присутствіе алтайской крови, но вообще иранская кровь беретъ верхъ. Движенія С. плавны, но иногда эта плавность, сообразно восточному этикету, переходитъ какъ-бы въ вялость. Если къ этому прибавить широкій и длинный халатъ на плечахъ, ичиги съ калошами на ногахъ и пышную чалму на головѣ, мѣшающія свободнымъ движеніямъ, то легко понять распространенное въ Европѣ мнѣніе о восточной лѣни и апатичной натурѣ С. На самомъ дѣлѣ, однако, С. отличаются экспансивностью натуры, живостью ума и большимъ трудолюбіемъ. Рабочій трудъ С., особенно земледѣльческій, тяжелъ, вслѣдствіе жаркаго климата, къ которому они приспособились, соразмѣряя свои движенія такъ, чтобы силъ хватило на цѣлый рабочій день. Домашній бытъ С. не сложенъ и отличается патріархальностью. Жилище, одежда, пища даже у состоятельныхъ лицъ отвѣчаютъ лишь крайнимъ потребностямъ, которыя строго сообразуются съ указаніями шаріата. Отличительная особенность жилищъ С. — отсутствіе оконъ и печей; нагрѣваніе производится посредствомъ жаровни съ углями. Въ санитарномъ отношеніи домашняя жизнь С. не удовлетворяетъ самымъ элементарнымъ требованіямъ, и только умѣренность въ пищѣ и питьѣ и теплый климатъ, дающій возможность проводить большую часть времени года на открытомъ воздухѣ, спасаетъ С. отъ повальныхъ болѣзней. Среди С. распространены проказа (махау) и такъ наз. *сартская болѣзнь* (ташкентская язва, паша, хурда). Послѣдняя, впрочемъ, не исключительно свойственна С. Это — ничто иное, какъ вост. язва, распространенная въ тропическихъ и субъ-тропическихъ странахъ и извѣстная въ различныхъ мѣстностяхъ подъ различными названіями (пендинская язва въ Закаспійскомъ краѣ, алепскій прыщъ, делійская язва), и поражающая не только туземцевъ, но и европейскихъ поселенцевъ. Всего болѣе болѣзнь эта распространена въ Туркестанѣ и въ Закаспійскомъ краѣ. Сартская болѣзнь—накожное заболѣваніе, начинающееся папулою, переходящею въ пустулу или прямо въ язвинку, со струпомъ или безъ струпа, затѣмъ превращающеюся въ язву величиною отъ горошины до сливы, а иногда ладони и больше, отъ которой по заживленіи остается рубецъ, бо̀льшею частью неглубокій. Язвы эти не смертельны, поражаютъ человѣка въ количествѣ отъ 1 до 170 и больше, главнымъ образомъ на открытыхъ мѣстахъ тѣла, и рѣдко сопровождаются лихорадкою и общимъ заболѣваніемъ, но и при обычномъ теченіи могутъ принять очень тяжелую форму, такъ какъ, поражая руки и ноги, лишаютъ больного трудоспособности на болѣе или менѣе продолжительное время. Болѣзнь продолжается отъ 2 до 8 мѣсяцевъ; возникаетъ она спорадически и эндемо-эпидемически, обусловливаясь микрококкомъ biskra. Лучшее лѣченіе сартской болѣзни, — содержаніе въ чистотѣ, покой и перевязка антисептическими растворами. Довольно удачно лѣчатъ сартскую болѣзнь и туземные знахари. Среди С. извѣстны еще два эндемическія заболѣванія— зобъ въ Ферганской и ришта въ Самаркандской области; оба они находятся въ прямой зависимости отъ воды. На народномъ здоровьѣ гибельно отражается также распространенное среди С. куреніе *наши* (опіума) и употребленіе *кукнара* (гашиша). За послѣднее время среди С. получаетъ распространеніе и пьянство. Половая нравственность стоитъ у С. на низкомъ уровнѣ. Въ эпоху ханскаго владычества была широко распространена тайная проституція, хотя прелюбодѣяніе и влекло за собою смертную казнь; въ послѣднее время, наряду съ тайною, получила широкое развитіе открытая проституція. Со времени завоеванія края, тайная проститутка (купія) совсѣмъ почти вытѣснила *бачей*—мальчиковъ, увеселяющихъ публику пляскою, но все же *бачебазство* (развлеченіе съ бачами) широко распространено, принимая иногда самыя гнусныя формы. Допускаемое у С. многоженство доступно лишь болѣе зажиточному классу, среди котораго обладаніе нѣсколькими женами является своего рода модой. Благодаря скопленію въ городахъ массы пролетаріевъ, охотно отдающихъ своихъ дочерей за самый ничтожный *калымъ*, многоженство у С. распространено болѣе, нежели у киргизъ. Въ домашней и общественной жизни С. господствуетъ раздѣленіе половъ; замкнутое положеніе женщины, показывающейся на улицѣ не иначе, какъ подъ покрываломъ, проявляется всего сильнѣе у состоятельныхъ С., у которыхъ для женской половины устраивается отдѣльное помѣщеніе, съ особымъ дворомъ, отдѣленнымъ отъ мужского жилья, что, однако, не способствуетъ огражденію нравственности. Въ общемъ, С. честны, трезвы и умѣренны; въ семейной жизни они отличаются чадолюбіемъ; другая отличительная черта ихъ — почтительность къ старшимъ. По занятіямъ С. распадаются на три класса: 1) ремесленники и земледѣльцы, 2) торговцы, 3) представители

духовенства и мусульманской науки (казіи, аглямы, муфтіи, ишаны, мударрисы, муллы). С. легко приспособляются къ новымъ условіямъ жизни и усваиваютъ практическія знанія въ ремеслахъ. Извѣстны издѣлія ихъ съ очень мелкою и красивою рѣзьбою какъ по дереву, такъ и по металлу. С.—единственные въ своемъ родѣ штукатуры и мастера въ лѣпныхъ работахъ; послѣднія выполняются ими чрезвычайно тонко и изящно. С.—фанатическіе мусульмане; религіозность составляетъ основную черту ихъ характера и поддерживается широко распространеннымъ начальнымъ образованіемъ, получаемымъ въ мектебе; для высшаго образованія служатъ медрессе. Литература С. ограничивается священными книгами, нѣсколькими историческими сочиненіями и переводами Гафиза и др. персидскихъ поэтовъ. Туземные поэты довольно многочисленны, но не дали ничего выдающагося. Они отзываются и на новѣйшія событія; такъ напр., имѣются стихи о движеніи русскихъ войскъ въ Среднюю Азію и о завоеваніи ими сартскихъ городовъ; въ нихъ порицается трусость сартскихъ чиновниковъ и ихъ многочисленныхъ войскъ и воспѣвается храбрость Кауфмана, Черняева и Головачева. Сказки, пословицы, толкованія сновъ и пѣсни С. сходны съ аналогичными памятниками народнаго творчества тюркскихъ племенъ, живущихъ по Тянь-Шаню и въ Восточномъ Туркестанѣ. Въ сказкахъ С. много мотивовъ, близкихъ къ мотивамъ русскихъ сказокъ; онѣ могутъ дать обильный матеріалъ для сравнительнаго изученія нашихъ эпическихъ мотивовъ наряду съ восточными. Памятники народнаго творчества С. нашли усерднаго собирателя въ лицѣ Н. П. Остроумова, который долго состоялъ редакторомъ оффиціальной газеты, выходящей въ Ташкентѣ, на сартскомъ языкѣ, съ 1870 г. Объ исторіи С. см. Кокандское ханство (XV, 621), Туркестанъ и Фергана. Ср. В. Наливкинъ и М. Наливкина, «Русско-сартовскій и сартовско-русскій словарь, съ приложеніемъ краткой грамматики по нарѣчіямъ Наманганскаго уѣзда» (Казань, 1884); ихъ-же, «Очеркъ быта женщины осѣдлаго туземнаго населенія Ферганы» (Казань, 1886); Н. Остроумовъ, «С. Этнографическіе матеріалы» (вып. I—III, Ташкентъ, 1890—95; 2 изд. 1-го вып., Ташк. 1896); «Кодексъ приличій на мусульманскомъ востокѣ» (переводъ сартскаго памятника, который въ оригиналѣ носитъ заглавіе: «Книга о благоповеденіи людей благочестивыхъ», въ «Сборникѣ Сыръ-Дарьинскаго Статистическаго Комитета за 1894 г.», Ташкентъ, 1895).

Сартыни (Мацей Sartyni) — польскій писатель; подъ именемъ Шреніавы (Szreniawa) напеч.: «Wortforschungslehre der polnischen Sprache» (Львовъ, 1843; отрывки этого труда появлялись на польскомъ языкѣ подъ заглавіемъ: «Nauka języka polskiego z zasad Szreniawy», Львовъ, 1844—45); «Wie der polnische Sprachgeist die Urgeschichte der slavischen Volksstämme aufgefasst» (тамъ же, 1850) и «Wypisy dla użytku Klas niższych w cesarsko-Królewskich szkołach gimnazialnych» (тамъ же, 1852).

Сартыники (Сартаники)—мст. Ковенской губ., Россіенскаго у., при р. Сартѣ, въ 112 в. отъ уѣздн. г. Жит. 39; костелъ; пчт. отд.

Сартэнъ (Джонъ Sartain, 1808—97)—сѣверо-американскій граверъ меццотинтою, род. и образовался въ Лондонѣ; пріобрѣтя себѣ нѣкоторую извѣстность у англичанъ, въ 1830 г. переселился въ Филадельфію, гдѣ произвелъ большое количество работъ, замѣчательныхъ по вѣрности рисунка, по бархатности туши и гармоничности тоновъ. Особенно удачныя его гравюры—«Пилатъ выводитъ Христа предъ народъ» съ Б. Уэста, «Сцена изъ жизни Соломона» съ К. Шусселе, «Сраженіе при Геттисбургѣ» съ П. Ротермеля, «Возвращеніе съ рынка» съ Киммеля и «Императрица Евгенія, окруженная придворными дамами, въ паркѣ» съ Винтергальтера.—Дочь этого художника, *Эмили* С., род. въ 1841 г., посѣщавшая филадельфійскую академію художествъ, а потомъ, въ продолженіе 4-хъ лѣтъ, учившаяся у Э. Люмине, въ Парижѣ, съ успѣхомъ занимается живописью и гравированіемъ на стали. Сынъ Джона С., *Вильямъ* С. (род. въ 1843 г.), посвятилъ себя живописи. Онъ изучилъ ее подъ руководствомъ Бонна, въ Парижѣ, неоднократно предпринималъ поѣздки въ Алжиръ, жилъ въ Римѣ и Севильѣ и, возвратившись въ Америку, обратилъ тамъ на себя общее вниманіе жанровыми картинами и архитектурными видами, отличающимися въ особенности мастерскою передачею освѣщенія, каковы напр. «Дворъ одного изъ парижскихъ домовъ», «Итальянская дѣвушка» и «Улица въ Алжирѣ».

Саруія (евр. «смола», «бальзамъ»)—дочь Іессея, сестра Давида, мать извѣстнѣйшихъ военачальниковъ Давидовыхъ: Авессы, Іоава и Асаила.

Сарумъ—см. Салисбери (XXVIII, 121).

Сарусо (груз.; буквально—для русскихъ) —такъ назывался въ Грузіи денежный сборъ, который предназначался на продовольствіе русскаго вспомогательнаго войска.

Сарфунъ-ялъ—длинный и довольно высокій хреб., находящійся въ Дагестанской обл., тянется съ СЗ на ЮВ между долинами р. Самура (см. Самуръ) и Курахъ-чая. Дл. С.-яла около 60 вер. Нѣкоторыя вершины его поднимаются выше 12000 фт.

Сарца-Денгель («Отрасль Дѣвы»)—знаменитый царь Абессиніи съ 1563 по 1594 г. (тронное имя—Малакъ-Сагадъ). Вступилъ на престолъ мальчикомъ 13 лѣтъ послѣ отца своего Мины (Адмасъ-Сагада). Первые годы ему пришлось отстаивать свою власть противъ различныхъ претендентовъ и недовольныхъ, при чемъ онъ даже долженъ былъ скрываться и голова его была оцѣнена. Одолѣвъ враговъ, онъ въ теченіе почти всего царствованія велъ войны и залѣчивалъ раны, нанесенныя странѣ нашествіями и междоусобіями. Онъ смирилъ галласовъ, дѣлавшихъ постоянные набѣги, сокрушилъ могущество мавровъ, осѣвшихъ въ прибрежныхъ юго-вост. провинціяхъ, разбилъ турокъ, отрѣзавшихъ Абессинію отъ моря въ Массовѣ, вслѣдствіе неумѣлости и нечестности губернатора этой области Исаака, не желавшаго извлекать коммерческія выгоды изъ

стемѣ р. Чулыма, которая черезъ него протекаетъ и связываетъ его съ сосѣднимъ оз. Урюмъ. Длина 10 в., шир. 2—6 в.; площадь 38 кв. в. Глубина 7—12 арш. Дно оз. иловато-глинистое, берега его, за исключенiемъ юго-зап., который низменъ, возвышенные и обрывистые, поросли камышемъ, а также березнякомъ и кустарникомъ. Вода чистая и здоровая. Берега оз. незаселены; окрестными жителями на немъ производится довольно значительная ловля рыбы.

Сары-куль—прѣсноводное оз. Акмолинской обл., Кокчетавскаго у. Дл. 11 в., шир. 4 в. Глуб. до 8 арш.; площадь 40 кв. в. Оз. весною отъ обильныхъ вешнихъ водостоковъ сильно разливается и становится въ полтора раза болѣе обыкновеннаго. Берега его песчаные, отчасти глинистые, въ большинствѣ отлогiе, плоскiе и лишь мѣстами крутые. Дно песчаное. Оз. богато рыбою. Берега не заселены, но оз. посѣщается мѣстными жителями для рыбной ловли.

Сарынь на кичку — выраженiе это считается остаткомъ воровскаго языка волжскихъ разбойниковъ. Сар(о)рынь и нынѣ мѣстами значитъ чернь, толпа; кичка—носъ судна Это было приказанiе бурлакамъ убираться въ сторону и выдать хозяина, что всегда и исполнялось безпрекословно, отчасти потому, что бурлаки были безоружны и считали разбойниковъ кудесниками.

Сары-су—р. Акмолинской и отчасти Семипалатинской обл., беретъ начало въ Каркаралинскомъ окр. Семипалатинской обл. и состоитъ изъ соединенiя двухъ рр. Джиманъ-С.-су (165 в. дл.) и Джаксы-С.-су (100 в. дл.), вытекающихъ съ восточной склоновъ горъ Монатау и Джаксы. Обѣ эти рѣки орошаютъ узкiя долины, обрамленныя высокими горами, текутъ въ крутыхъ берегахъ, стѣсняющихъ ихъ русла до 2 саж., имѣютъ быстрое теченiе и каменистое дно. По соединенiи этихъ двухъ рр. С.-су принимаетъ юго-зап. направленiе, огибая Голодную степь съ С и З до впаденiя въ нее справа р. Кингиръ, откуда течетъ на Ю для обхода Караджарскаго утеса, обогнувъ который р. принимаетъ вновь юго-зап. направленiе; не доходя 20 в. до песковъ, протоки соединяются въ одно русло и рѣка течетъ до впаденiя своего въ оз. Телекулъ-тата въ юго-зап. направленiи, не доходя 80 в. до р. Сыръ-Дарьи. По соединенiи верховьевъ первыя 90 в. р. имѣетъ 3 саж. шир. и до 2 фт. глуб., дно ея глинисто-иловатое или песчаное, береговыя возвышенности постепенно переходятъ въ низменныя равнины, покрытыя солонцами. Лѣтомъ русло рѣки представляетъ рядъ омутовъ, соединяющихся подземнымъ теченiемъ. Принявъ въ себя справа Сюрту-су, рѣка достигаетъ до 8 саж. шир. и на протяженiи 217 в. течетъ плесами, глубина которыхъ отъ $1^1/_2$ до 10 фт. Долина рѣки расширяется отъ 2 до 6 вер. Въ половодье рѣка имѣетъ чрезвычайно быстрое теченiе. Отъ урочища Караджаръ до Анджарской возвышенности на протяженiи 145 в. рѣка идетъ плесами. На этомъ протяженiи рѣка принимаетъ въ себя справа значительный притокъ Кингиръ. Отъ Акджары до урочища Кара-тюбе рѣка протекаетъ отчасти между песчаными барханами русломъ до 50 саж. шир., но по выходѣ изъ песковъ исчезаетъ; достигнувъ Тамгалы-джарскихъ высотъ, снова появляется на поверхность; вода здѣсь до того дурного вкуса, что даже скотъ не можетъ ее пить. Отъ урочища Кара-тюбе до оз. Телекуля, на протяженiи послѣднихъ 55 вер., С.-су течетъ струею отъ 3 до 5 саж. шир., при глуб. отъ 3 до 12 фт.; дно иловатое, вязкое, вода имѣетъ горько-соленый вкусъ. Рѣка въ половинѣ декабря покрывается льдомъ, а въ половинѣ или концѣ марта вскрывается, при чемъ уровень воды подымается до 2 саж., въ концѣ апрѣля уже обнаруживаются отмели, къ концу мая С.-су представляетъ собою рядъ плесовъ и омутовъ, связанныхъ между собою или подземнымъ, или надземнымъ теченiемъ. Такимъ образомъ возможность сплава по рѣкѣ ограничивается 4—6 недѣлями. Дно нижняго теченiя С.-су песчано или иловато и только близъ Караджара и Акджара каменисто. С.-суйская долина близъ Караджара стѣснена горами, далѣе расширяется отъ 2 до 4 вер., а пройдя Маюнкунскiе пески обращается въ пространный логъ. Долина рѣки покрыта хорошею кормовою травою, поросла тальникомъ, гребеньщикомъ, саксауломъ, а также встрѣчаются мѣстами перелѣски тополя и джиды. Все теченiе рѣки отъ соединенiя ея верховьевъ 617 вер., а съ верховьями—782. Въ С.-су впадаютъ справа рр. Кельтеталъ, Сюрту-су, Кингиръ, слѣва — рр. Манока, Ата-су и Джаны-су. *Н. Латкинъ.*

Сарычева сопка - Архангельской губ., на зап. берегу о-ва Новой Земли, близъ мыса Лаврова и зал. Мелкаго. Она имѣетъ коническую фигуру и составляетъ южн. конецъ Горной цѣпи, простирающейся по зап. берегу о-ва до мыса Желанiя (Доходы). Гора принадлежитъ къ самымъ высокимъ на о-вѣ; высота ея не менѣе 4000 фт. Гору эту видно съ моря еще за сутки до прихода судна къ берегу Новой Земли. Вершина С. сопки покрыта вѣчнымъ снѣгомъ. *Н. Л.*

Сарычевъ (Гаврiилъ Андреевичъ, 1763—1831) — гидрографъ, адмиралъ, членъ адмиралтейскаго департамента; въ 1829—30 г. управлялъ морскимъ министерствомъ. Издалъ описанiе своего путешествiя по Сибири, «Правила морской геодезiи» (1804 и 1825), «Дневныя записки плаванiя по Балтiйскому морю и Финскому заливу»(1802—1805), «Лоцiю Финскаго залива» (1817); составилъ атласъ Восточнаго океана и первый правильный планъ СПб.; написалъ рядъ статей въ «Запискахъ Гидрографическаго Департамента».

Сарычевъ мысъ—Тобольской губ., Березовскаго окр., на зап. побережьѣ полуо-ва Ялмалъ и на вост. сторонѣ Байдарацкой губы Сѣвернаго Ледовитаго ок., въ Карскомъ морѣ. Мысъ глинистый, возвышается надъ моремъ на 10 саж., падая въ него круто. Нѣсколько на С. отъ него находится на Ялмалѣ мысъ Мара-соль, между этими мысами лежитъ о-вокъ Литке. *Л.*

Сарычевыя (Buteoninae) — одно изъ подсемействъ соколиныхъ (см.), отличающееся

ныя монеты Сасанидовъ почти также рѣдки, какъ и золотыя. Когда Персія была завоевана арабами, они стали выбивать монету по сасанидскому типу, но съ арабскими надписями. Лучшія изъ существующихъ собраній С. монетъ — въ королевскомъ берлинскомъ музеѣ, въ Имп. Эрмитажѣ и у П. В. Зубова въ Москвѣ. Ср. J. de Bartholomaei, «Collection de Monnaies Sass.» (СПб., 1875, 2 изд.); Mordmann, статьи въ «Zeitsch. d. Deut. Morgen. Gesellsch.» (томы VIII, XIX, XXXIII и XXXIV). Вся литература указана Марковымъ въ «Catal. des monnaies arsacides, subarsacides, sassanides etc.» (СПб., 1889, стр. X—XV и XX). *А. М—въ.*

Сасаниды (Sassanides) — цари новоперсовъ. Послѣ того какъ въ продолжительной борьбѣ съ римлянами силы пареянъ истощились, въ собственной Персіи, гдѣ, по старымъ воспоминаніямъ, народныя чувства высказывались всего сильнѣе, вспыхнуло возстаніе. Ардеширъ Бабегханъ (прозванный греками Артаксерксомъ), изъ магійскаго семейства Сасановъ, производившаго себя отъ древнихъ повелителей Персіи, сталъ во главѣ борьбы противъ царя Ардабана и принялъ, въ 226 г. послѣ Р. Хр., титулъ «царя царей». Послѣ двухъ сраженій послѣдній царь пареянъ былъ взятъ въ плѣнъ и убитъ, царство пареянъ уничтожено; только въ Арменіи и Бактріи продолжали существовать побочныя линіи арзакидовъ. Съ основаніемъ господства С. наступила реакція противъ всего иноземнаго и, насколько возможно было, полнѣйшее возстановленіе древне-персидскаго быта. Особенно вновь оживилась религія Зороастра: въ большомъ собраніи маговъ, образовавшихъ въ ново-персидскомъ государствѣ могущественную знать, это ученіе было вновь утверждено. Для римлянъ С. скоро сдѣлались столь же опасными врагами, какими были прежде арзакиды. Уже Александръ Северъ долженъ былъ воевать противъ нихъ, затѣмъ Валеріанъ, около 260 г., противъ Сапора I; Галерій—около 300 г., противъ Нарзеса; Констанцій и Юліанъ—около 360 г., противъ Сапора II. Въ теченіе 400 лѣтъ С.—величайшая династія, какая когда-либо владѣла Персіей—успѣшно боролись съ римлянами и византійцами, но при Ездегердѣ III, послѣ сраженій при Кадезіи (636) и Нехавендѣ (642), Персія покорена была арабами. Имена наиболѣе выдающихся царей династіи С. еще и теперь живутъ въ преданіяхъ персидскмго народа, какъ прославленные представители персидской націи. Сасаниды оставили много памятниковъ архитектуры и надписей; многочисленныя монеты С. (см. выше) служатъ источникомъ для возстановленія нѣкоторыхъ историческихъ датъ. Нѣкоторые изъ С., особенно Хозрой Ануширванъ, способствовали процвѣтанію культуры и образованія и даже положили начало философіи въ Персіи. Бо́льшая часть литературныхъ памятниковъ этого времени, написанныхъ на языкѣ пехлеви, уничтожена магометанами.

Саси (Антуанъ-Исаакъ, баронъ Сильвестръ de Sacy, 1758 — 1838) — знаменитый франц. оріенталистъ; уже на 12 году жизни изучалъ самоучкой европейск., араб., перс. и турец. языки, въ 1785 г. сдѣлался членомъ академіи надписей; въ томъ же году вошелъ въ составъ комитета, образованнаго академіей для описанія и изданія рукописей королевской библіотеки, и едва ли найдется хоть одинъ томъ такъ назыв. «Notices et extraits», въ которомъ не имѣлось-бы цѣнныхъ изслѣдованій С. Во время террора С. лишился своихъ должностей. Позже С. занялъ каѳедру арабскаго языка въ Ecole des langues orientales и персидскаго языка въ Collège de France. При Наполеонѣ онъ былъ членомъ законодательнаго корпуса, при Людовикѣ-Филиппѣ — палаты пэровъ и непремѣннымъ секретаремъ академіи. Благодаря преподавательской дѣятельности С., Парижъ въ теченіе десятилѣтій являлся главнымъ центромъ Европы по изученію восточныхъ языковъ. Большинство нѣмецкихъ арабистовъ старшаго поколѣнія — ученики С. Главные труды С.: «Grammaire arabe» (П., 1810, 2 изд. 1831), «Chrestomathie arabe» (1806, 2 изд., 1826), «Anthologie grammaticale arabe» (1829; еще и теперь эти три изданія незамѣнимы при изученіи арабск. языка); «Mémoires sur diverses antiquités de la Perse» (1793, дополненіе 1797), «Principes de grammaire générale» (1799, 8 изд., 1852), «Mémoires d'histoire et de littérature orientales» (1818), «Exposé de la religion des Druzes» (1838). Около 400 мемуаровъ и рецензій относительно различныхъ языковъ и вопросовъ востоковѣдѣнія помѣщены были С. въ спеціальныхъ журналахъ. Очень цѣннымъ считается каталогъ его библіотеки, богатой памятниками восточныхъ литературъ (1842—47). Онъ былъ учредителемъ азіатскаго общества въ Парижѣ (1822) и первымъ его президентомъ. «Mélanges de littérature orientale» С. (съ «Eloge» герцога Брольи) появились въ 1861 г. Ср. Reinaud, «Notice historique et littéraire sur M. le baron Silvestre de S.» (Пар., 1838); H. Derenbourg, «Silvestre de S.» (тамъ же, 1895).

Саси (Louis-Isaac Lesmaistre de Sacy или de Saci, 1613—1684; Saci—анограмма имени Isaac)—франц. богословъ и писатель, ученикъ и послѣдователь Дювержье-де-Горанна (XI, 364). 37 лѣтъ отъ роду принялъ священство и сдѣлался духовникомъ въ Поръ-Роялѣ (XXIV, 651). На изданный въ 1653 г. іезуитами альманахъ «Déroute et confusion des jansénistes», С. отвѣтилъ сочиненіемъ въ стихахъ подъ загл.: «Enluminures du fameux almanach des jésuites» (1654). Когда въ 1661 г. началось преслѣдованіе отцовъ Поръ-Рояля, С. вынужденъ былъ скрыться, но не прерывалъ сношеній съ Поръ-Роялемъ; въ 1666 г. былъ заключенъ въ Бастилію. Во время трехлѣтняго своего заключенія С. приступилъ къ переводу на франц. яз. Библіи; сотрудниками его въ этомъ дѣлѣ были братъ его, извѣстный ораторъ Антуанъ Леметръ, Арно, Николь и герцогъ де-Люинъ (см. Библейскіе переводы, III, 682). Мягкій и осторожный въ жизни, С. отличался стойкостью убѣжденій. Большой эрудиціей и критическимъ талантомъ онъ не обладалъ, плохо зналъ какъ еврейскій, такъ и греч. языки и въ своемъ переводѣ Библіи слѣдовалъ вульгатѣ. Стихотворные опыты его

шанный, происшедшій отъ сліянія древняго иранскаго населенія Туркестана съ позднѣйшими завоевателями и поселенцами тюрко-монгольскаго происхожденія. С. сохранили физическій иранскій типъ и по наружности очень похожи на таджиковъ (см.), но, въ отличіе отъ послѣднихъ, живущихъ среди нихъ разбросанно и сохранившихъ свой персидскій языкъ, С. говорятъ на особомъ тюркскомъ нарѣчіи, извѣстномъ подъ именемъ *сартъ-тили*. По мнѣнію Лерха, нарѣчіе С. ближе всего къ джагатайскому литературному языку, а въ отдѣльныхъ пунктахъ приближается къ народному нарѣчію узбековъ и киргизъ. С. — средняго роста (мужчины въ среднемъ — 1,69, у женщины — 1,51 м.); дородность легко переходитъ у нихъ въ тучность. Цвѣтъ кожи смуглый, волосы черные, глаза темно-коричневые, борода небольшая. По головному указателю (85,39), равно какъ и по черепному, они — настоящіе брахицефалы. Черепъ у С. малъ, лобъ средній, брови дугообразныя и густыя, глаза рѣдко расположены не на прямой линіи; носъ прямой, иногда выгнутый; лице вообще овальное. Иногда слегка выдающіяся скулы, расположенные подъ небольшимъ угломъ глаза и большое междуорбитное разстояніе ясно указываютъ на присутствіе алтайской крови, но вообще иранская кровь беретъ верхъ. Движенія С. плавны, но иногда эта плавность, сообразно восточному этикету, переходитъ какъ-бы въ вялость. Если къ этому прибавить широкій и длинный халатъ на плечахъ, ичиги съ калошами на ногахъ и пышную чалму на головѣ, мѣшающія свободнымъ движеніямъ, то легко понять распространенное въ Европѣ мнѣніе о восточной лѣни и апатичной натурѣ С. На самомъ дѣлѣ, однако, С. отличаются экспансивностью натуры, живостью ума и большимъ трудолюбіемъ. Рабочій трудъ С., особенно земледѣльческій, тяжелъ, вслѣдствіе жаркаго климата, къ которому они приспособились, соразмѣряя свои движенія такъ, чтобы силъ хватило на цѣлый рабочій день. Домашній бытъ С. не сложенъ и отличается патріархальностью. Жилище, одежда, пища даже у состоятельныхъ лицъ отвѣчаютъ лишь крайнимъ потребностямъ, которыя строго сообразуются съ указаніями шаріата. Отличительная особенность жилищъ С. — отсутствіе оконъ и печей; нагрѣваніе производится посредствомъ жаровни съ углями. Въ санитарномъ отношеніи домашняя жизнь С. не удовлетворяетъ самымъ элементарнымъ требованіямъ, и только умѣренность въ пищѣ и питьѣ и теплый климатъ, дающій возможность проводить большую часть времени года на открытомъ воздухѣ, спасаетъ С. отъ повальныхъ болѣзней. Среди С. распространены проказа (махау) и такъ наз. *сартская болѣзнь* (ташкентская язва, паша, хурда). Послѣдняя, впрочемъ, не исключительно свойственна С. Это — ничто иное, какъ вост. язва, распространенная въ тропическихъ и субъ-тропическихъ странахъ и извѣстная въ различныхъ мѣстностяхъ подъ различными названіями (пендинская язва въ Закаспійскомъ краѣ, алеппскій прыщъ, делійская язва), и поражающая не только туземцевъ, но и европейскихъ поселенцевъ. Всего болѣе болѣзнь эта распространена въ Туркестанѣ и въ Закаспійскомъ краѣ. Сартская болѣзнь — накожное заболѣваніе, начинающееся пузырькомъ, переходящею въ пустулу или прямо въ язвинку, со струпомъ или безъ струпа, затѣмъ превращающеюся въ язву величиною отъ горошины до сливы, а иногда ладони и больше, отъ которой по заживленіи остается рубецъ, большею частью неглубокій. Язвы эти не смертельны, поражаютъ человѣка въ количествѣ отъ 1 до 170 и больше, главнымъ образомъ на открытыхъ мѣстахъ тѣла, и рѣдко сопровождаются лихорадкою и общимъ заболѣваніемъ, но и при обычномъ теченіи могутъ принять очень тяжелую форму, такъ какъ, поражая руки и ноги, лишаютъ больного трудоспособности на болѣе или менѣе продолжительное время. Болѣзнь продолжается отъ 2 до 8 мѣсяцевъ; возникаетъ она спорадически и эндемо-эпидемически, обусловливаясь микрококкомъ biskra. Лучшее лѣченіе сартской болѣзни, — содержаніе въ чистотѣ, покой и перевязка антисептическими растворами. Довольно удачно лѣчатъ сартскую болѣзнь и туземные знахари. Среди С. извѣстны еще два эндемическія заболѣванія — зобъ въ Ферганской и ришта въ Самаркандской области; оба они находятся въ прямой зависимости отъ воды. На народномъ здоровьи гибельно отражается также распространенное среди С. куреніе *наши* (опіума) и употребленіе *кукнара* (гашиша). За послѣднее время среди С. получаетъ распространеніе и пьянство. Половая нравственность стоитъ у С. на низкомъ уровнѣ. Въ эпоху ханскаго владычества была широко распространена тайная проституція, хотя прелюбодѣяніе и влекло за собою смертную казнь; въ послѣднее время, наряду съ тайною, получила широкое развитіе открытая проституція. Со времени завоеванія края, тайная проститутка (кунчи) совсѣмъ почти вытѣснила *бачей* — мальчиковъ, увеселяющихъ публику пляскою, но все же *бачебазство* (развлеченіе съ бачами) широко распространено, принимая иногда самыя грубыя формы. Допускаемое у С. многоженство доступно лишь болѣе зажиточному классу, среди котораго обладаніе нѣсколькими женами является своего рода модой. Благодаря скопленію въ городахъ массы пролетаріевъ, охотно отдающихъ своихъ дочерей за самый ничтожный *калымъ*, многоженство у С. распространено болѣе, нежели у киргизъ. Въ домашней и общественной жизни С. господствуетъ раздѣленіе половъ; замкнутое положеніе женщины, показывающейся на улицѣ не иначе, какъ подъ покрываломъ, проявляется всего сильнѣе у состоятельныхъ С., у которыхъ для женской половины устраивается отдѣльное помѣщеніе, съ особымъ дворомъ, отдѣленнымъ отъ мужского жилья, что, однако, не способствуетъ огражденію нравственности. Въ общемъ, С. честны, трезвы и умѣренны; въ семейной жизни они отличаются чадолюбіемъ; другая отличительная черта ихъ — почтительность къ старшимъ. По занятіямъ С. распадаются на три класса: 1) ремесленники и земледѣльцы, 2) торговцы, 3) представители

2) Coilanthus DC. Листки околоцвѣтника наклонены внутрь цвѣтка; тычин. 6, въ каждомъ гнѣздѣ завязи по одной сѣмяпочкѣ; 8 видовъ, растущихъ въ Азіи, Австраліи, Новой Каледоніи. 3) Eusmilax DC. (Parilax Rafin.) Листки околоцвѣтника отворочены наружу; около 160 видовъ, встрѣчающихся въ Старомъ и Новомъ Свѣтѣ; сюда относится S. medica Cham. et Schlechtd., цѣпляющійся кустарникъ, съ угловатымъ стеблемъ съ сердцевиднояйцевидными листьями и съ красными ягодами; растетъ въ Мексикѣ и доставляетъ веракрускій сарсапариловый корень, доставляемый и другими видами этой секціи: S. syphilitica Humb. et. Bonpl., растущій въ тропической Америкѣ, S. officinalis Kunth., тамъ же, S. papyracea Duham., растущій во Французской Гвіанѣ, въ Бразиліи, S. pseudosyphilitica Kunth. растущій въ Бразиліи и Гвіанѣ, и многіе другіе виды, пока еще точно не опредѣленные. Сарсапариловый корень былъ ввезенъ въ Европу испанцами въ 1536—45 г. и съ тѣхъ поръ сталъ употребляться противъ сифилиса, застарѣлаго ревматизма и пр. Въ торговлѣ встрѣчается нѣсколько сортовъ С. корня, которые можно различать по слѣдующимъ признакамъ:

А. Клѣточки эндодермы почти квадратныя (на поперечномъ разрѣзѣ); стѣнки ихъ не сильно утолщенныя, такъ что клѣточная полость большая. а) Всѣ стѣнки клѣточки эндодермы равномѣрно утолщенныя. *Гондурасовая С.* (идущая съ восточнаго берега Средней Америки, изъ города Honduras). b) Внутренняя стѣнка клѣточки замѣтно толще наружной. *Каракасовая С.* (идетъ изъ Венецуэлы, г. Caracas).

В. Клѣточки эндодермы вытянуты по тангенсу; внутренняя стѣнка толще наружной. *Манзилловая С.* (изъ г. Manzilla на зап. берегу Мексики).

С. Клѣточки эндодермы вытянуты по радіусу. а) Стѣнки клѣточки не сильно утолщены, клѣточная полость широкая. *Тамиковая* или *паравая С.* (изъ г. Pava въ Бразиліи, или изъ Tampico въ Мексикѣ). b) Внутренняя стѣнка клѣточки сильно утолщена, полость узкая, почти четыреугольная. *Веракруская С.* (изъ Веракруцъ). Важнѣйшая составная часть всѣхъ сортовъ С. — глюкозидъ париглинъ или парилинъ (1—1,88%). *С. Р.*

Сарсапарильный корень (фармакоп.). — Для медицинскихъ цѣлей предпочтительно употребляются боковые цилиндрическіе куски гондурскаго корня, длиною до 70 и болѣе стм., толщиною въ 3 — 6 мм., покрытые морщинистою сѣробурою корою съ продольными бороздками; внутренній слой коры содержитъ значительное количество крахмала; въ центрѣ корня находится желтоватая древесинная часть; центръ ядра выполненъ бѣлою сердцевиною, также богатою крахмаломъ; вкусъ корня слизистый, затѣмъ нѣсколько горьковатый и острый. Препаратъ изрѣзывается на кусочки и въ такомъ видѣ сохраняется въ аптекахъ. Содержитъ, кромѣ крахмала, смилацинъ (индифферентное вещество), смолу, горькое экстрактивное вещество и органическія кислоты. Примѣняется при лѣченіи вторичнаго и третичнаго сифилиса въ формѣ оффицинальнаго *цитманскаго декокта* (см.); *снаружи* употребляется въ рѣдкихъ случаяхъ, какъ полосканіе въ зубоврачебной практикѣ.

Сассари (Sassari)—итальянская провинція, въ сѣв. части о-ва Сардиніи, на прибрежьѣ Тирренскаго и Средиземнаго морей; вмѣстѣ съ прилегающими островками занимаетъ 10727 кв. км.; жит. 288360 (1895). Поверхность гористая (Монте-Лимбаро 1359 м., Монте-Расу 1259 м. и Монте-Альво 1128 м.). Рр. Ріо-ди-Порто - Торресъ, Когинасъ, Виньола, Лиша, Посада, Тирсо и Темо. Главныя произведенія: зерновой хлѣбъ, табакъ, вино, маслина, южные фрукты. Скотоводство. Гл. г.—С.

Сассари (Sassari, въ древн. Saxarum) — гл. г. итальянской провинціи того же имени, на о-вѣ Сардиніи, въ 16 км. отъ бухты Асинара; окруженъ оливковыми рощами и виноградниками; 41600 жит. Остатки генуэзскихъ крѣпостныхъ стѣнъ. Соборъ; црк. Маріи Виѳлеемской, съ стариннымъ средневѣковымъ готическимъ фасадомъ. Въ 1634 г. здѣсь основанъ университетъ (изъ школы Studium generale, существовавшей съ 1556 г.), скоро пришедшій въ упадокъ, но возстановленный въ 1766 г. Въ настоящее время въ немъ два факультета, юридическій и медицинскій; фармацевтическая школа, библіотека (36 тыс. тт. и 207 рукописей). Студентовъ около 150. Гавань С.—Порто Торресъ (рим. колонія Turris Libyssonis); около 3000 жит.; много римскихъ древностей; отсюда жители С. вывозятъ оливковое масло, сыры, кожи и хлѣбъ.

Сассафрасъ (Sassafras officinale Nees., *сассафрасное дерево, укропное дерево*) — дерево изъ сем. лавровыхъ, растущее въ лѣсахъ Сѣв. Америки отъ Канады до Флориды и къ З отъ Миссури. Оно достигаетъ до 30 метр. высоты; листья у него попеременные, однолѣтніе, въ началѣ съ обѣихъ сторонъ волосистые, мягкотравянистые, позже только съ нижней стороны сѣро-шелковистые и подконецъ съ обѣихъ сторонъ голые, темнозеленые и твердые, какъ бумага; иногда нижняя сторона листа болѣе свѣтлая и даже сизозеленая. Черешокъ небольшой, пластинка овальная, у весеннихъ листьевъ цѣльная, у позднихъ листьевъ лопастная. Цвѣтетъ С. въ мартѣ—апрѣлѣ. Цвѣтки мелкіе, желтовато-зеленые, однополые, собранные въ щитки. Околоцвѣтникъ изъ 6 спайныхъ листковъ; въ мужскомъ цвѣткѣ развито только 9 тычинокъ, въ женскомъ цвѣткѣ, кромѣ пестика, находятся еще 9—6 короткихъ стаминодіевъ; завязь верхняя, одногнѣздная. Плодъ — темносиняя яйцевидная ягода, одѣтая краснымъ, чашевиднымъ околоцвѣтникомъ. Древесина корней С., содержащая эѳирное сассафрасовое масло (до 1—2%), идетъ въ продажу (Radix или lignum Sassafras); она легкая, мягкая, грубо волокнистая, грязно-бѣлаго или краснобураго цвѣта сладковатая на вкусъ и пахнетъ укропомъ. Кора С., содержащая отъ 2 до 4% сассафраснаго масла, идетъ также въ продажу; она темнобураго, почти коричневаго цвѣта, губчатая, морщинистая. Изъ коры и древесины добывается эѳирное масло, находящее различное примѣненіе. *С. Р.*

приморскаго положенія провинціи и отдавшаго ихъ исполу туркамъ, которые стали здѣсь твердой ногой. С.-Денгель разбилъ ихъ, не смотря на ихъ военное превосходство; отбитыя у нихъ орудія послужили началомъ абессинской артиллеріи. Затѣмъ С.-Денгель въ два похода усмирилъ возстаніе евреевъ, присоединилъ отпавшую область Энарею и распространилъ тамъ христіанство. Умеръ во время похода въ Дамотъ. Съ рѣдкою энергіей и государственнымъ умомъ онъ соединялъ таланты полководца, благородство души и искреннее христіанское смиреніе. Погребенъ на о-вѣ Рема (оз. Цана). Хроника царя, въ 9 книгахъ, составляетъ часть большой лѣтописи, собранной въ 1785 г. и находящейся въ спискахъ въ Лондонѣ и Парижѣ. См. Saneiano, «L'Abyssinie dans la II moitiè du XVI Siècle», (Лпц.—Бухар., 1892).

Сарцеріусъ (Эразмъ Sarcerius, 1501—1559)—лютер. богословъ; род. въ Аннабергѣ въ Саксонскихъ Рудныхъ горахъ, откуда прозвище его Annamontanus. Ввелъ новое церковное устройство въ Нассау; много сдѣлалъ и для развитія школьнаго дѣла; позже былъ генералъ-суперинтендентомъ въ Эйслебенѣ. Въ богословскихъ спорахъ, возгорѣвшихся послѣ смерти Лютера, С. стоялъ на сторонѣ строго-ортодоксальной лютеранской партіи. Сочиненія его посвящены частью педагогикѣ, частью пастырскому и нравственному богословію.

Сарцина (Sarcina).—Подъ этимъ названіемъ въ 1812 г. Goodsir впервые описалъ особый микроорганизмъ, выдѣленный имъ изъ желудка человѣка. Въ настоящее время С. называются микроорганизмы, образующіе особый родъ бактерій. Главное отличіе С. отъ другихъ бактерій заключается въ томъ, что одинокая круглая клѣтка этого организма во время роста дѣлится по тремъ взаимно-перпендикулярнымъ направленіямъ, при чемъ происшедшія клѣтки не отдѣляются отъ произведшихъ ихъ, но остаются соединенными вмѣстѣ. Иногда, въ зависимости отъ различныхъ физическихъ условій и вліянія среды, С. при дѣленіи не образуютъ пакетовъ, но остаются разобщенными клѣтками, походя тогда на микрококковъ, дипло- или тетракокковъ, такъ что рѣшить вопросъ о принадлежности микроорганизма къ С. можно только съ помощью непосредственнаго наблюденія въ висячей каплѣ надъ ихъ ростомъ. Какъ наблюдавшееся крайне рѣдко образованіе споръ (эндоспоръ), такъ и подвижность С.—нѣкоторыми изслѣдователями въ послѣднее время совершенно отрицаются. Окрашиваются С. какъ по способу Грама, такъ и всѣми анилиновыми красками. При культурахъ С. растутъ на различныхъ питательныхъ средахъ почти одинаково хорошо, нѣкоторые виды при этомъ обладаютъ способностью разжижать желатину. Въ бульонѣ съ виноградныыъ сахаромъ С. образуютъ незначительное количество молочной кислоты (0,8 кб. стм. на 100 бульона); въ условіяхъ анаэробіоза у нѣкоторыхъ видовъ выдѣляется сѣроводородъ. Извѣстно до 45 видовъ. Величина и окраска С. находятся въ большой зависимости отъ субстрата; встрѣчаются желтыя (S. lutea), оранжевыя (S. aurantiaca), розовыя (S. rosea), красныя (S. erythromyxa) и бурыя (S. cervina) С. Во время желудочныхъ заболѣваній у человѣка въ содержимомъ желудка встрѣчается такъ называемая S. ventriculi Goodsir. Этотъ видъ образуетъ пакеты, собранные въ довольно большіе комки бѣловатаго или грязно-бураго цвѣта. Въ культурахъ на желатинѣ (при чемъ желатина не разжижается) S. ventriculi пакетовъ не образуетъ, а имѣетъ видъ дипло- и тетракокковъ. При культурахъ въ средѣ, содержащей виноградный или тростниковый сахаръ, S. ventriculi достигаетъ бо́льшихъ размѣровъ. По изслѣдованіямъ Falkenheim'a оболочка S. ventriculi состоитъ изъ клѣтчатки. Въ желудкѣ человѣка S. ventriculi не является паразитомъ въ строгомъ смыслѣ слова: здѣсь, повидимому, имѣетъ мѣсто такъ назыв. Raumparasitismus.

Сары-денгизъ—одно изъ самыхъ большихъ горькосоленыхъ оз. Акмолинской обл. Кокчетавскаго у., занимаетъ площадь въ 1087 кв. в. Дл. 68 в., шир. отъ 8 до 24 вер. глуб. въ юго-зап. и зап. частяхъ невелика— $1^1/_2$ до 3 и даже до 7 арш. у сѣв., сѣв.-вост. и юго-вост. береговъ значительно глубже, мѣстами до 20 арш. Берега оз. сѣв. и вост. гористы и круты, южн. и зап. отлоги и низменны и при сильныхъ сѣверныхъ вѣтрахъ иногда заливаются на значительное пространство. Въ озеро впадаютъ рр. Сенты, Чіили, Кокбекты; вообще въ весеннее время съ горной стороны вливается немало ключей, которые лѣтомъ пересыхаютъ. Прежде въ оз. съ ЮЗ вливалась изъ оз. С.-куля р. Кызнынъ-карасу, нынѣ озеро это высохло и р. до Денгиза не доходитъ. Что оз. С.-Денгизъ высыхаетъ, доказывается тѣмъ, что при зап. и юго-зап. берегахъ его образовалось много песчанистыхъ и галешныхъ отмелей, косъ и подводныхъ банокъ, а также и исчезновеніемъ большого зап. залива и цѣлаго архипелага о-вовъ, соединившихся нынѣ въ одинъ большой о-въ. Да и этотъ о-въ въ послѣднее время превращается уже въ полуо-въ, такъ какъ въ зап. сторонѣ протоки образовался перешеекъ шир. $1^1/_2$ в. Оз. довольно бурно, особенно при сѣв. вѣтрѣ. Лѣтомъ берега оз. совершенно пустынны, зимою къ нему прикочевываютъ киргизы на зимовку. Въ оз. не водится никакой рыбы. Животная жизнь въ его водахъ очень скудна.

Сарыкамышъ: 1) огромная котловина (до 10 тыс. кв. в.) на границѣ Хивинскаго ханства и Закаспійской области (см.). 2) Опорный пунктъ на дорогѣ въ Эрзерумъ и штабъ-квартира въ Карсскомъ у., Карсской области, у вост. подошвы Саганлугскаго хребта.

Сарыки — туркменское племя, обитающее въ Закаспійской области, въ числѣ ок. 35 тыс., по теченію р. Мургаба, въ Пендинскомъ и Іолатанскомъ оазисахъ Мервскаго у. См. Туркмены.

Сары-куль (Зоръ-Куль. Викторія у англ. авт.)—озеро въ южной части Памира (см.), на высотѣ около 14 тыс. фт., поверхность озера до 50 кв. в. Изъ С.-куля вытекаетъ р. Памиръ.

Сары-куль или *Саргуль*—прѣсноводное оз. Томской губ., Барнаульскаго окр., въ си-

позицію впереди С.-Регена, были атакованы русскимъ отрядомъ ген. Гротенгельма и, обойденныя съ обоихъ фланговъ, отброшены за р. Марошъ.

Сасыкольское (Сасыколи)—с. Астраханской губ., Енотаевскаго у., въ 49 вер. отъ уѣздн. г., на луговой сторонѣ Волги, при Ашалукѣ (протокъ Ахтубы) и оз. Сасыкулѣ. Съ ЮВ село засыпаютъ пески. Жит. 5371; 2 црк., двухкласс. учил. мин. нар. просв., црк. прих. шк. 10 лавокъ, 44 вѣтрян. мольницы, 5 кузницъ, 3 питейныя лавки, больница, 3 ярмарки, на ярмарочномъ мѣстѣ 20 лавокъ, привозъ св. 100 т. р. Селу принадлежатъ 92 хутора. Главное занятіе жителей—скотоводство, затѣмъ хлѣбопашество, отчасти огородничество, извозъ, выдѣлка овчинъ; женщины занимаются вязаніемъ чулокъ.

Сасыкъ (Сассыкъ)—соляное оз. (лиманъ) Бессарабской губ.—см. Кундукъ (XVII, 25).

Сатавно (груз.) — личный капиталъ, зарабатываемый женщиною въ Пшавіи. Такимъ капиталомъ въ Пшавіи обладаютъ даже дѣвочки 8—10 лѣтъ, образующія его продажею своихъ ручныхъ работъ или изъ платы за пастьбу чужихъ телятъ. С. можетъ образоваться также изъ подарковъ, дѣлаемыхъ при выходѣ замужъ или женихомъ, или же матерью ея изъ своего С. Этимъ личнымъ капиталомъ женщина-пшавка распоряжается независимо и безотчетно, безъ вмѣшательства со стороны мужа.

Сатакуннанселькэ—озъ (XXI, 785), ограничивающій съ З возвышенное пространство между хребтами Суоменселькэ и Сальпаусселькэ. С. составляетъ самый западный изъ южныхъ отроговъ Суоменселькэ и лежитъ на границѣ между Вазаской и Або-Бьернеборгской губ.

Сатакунта—одна изъ 9 историческихъ областей Финляндіи, соотвѣтствуетъ частямъ губерній Або-Бьернеборгской (съ гг. Бьернеборгъ и Раумо), Тавастгусской (съ г. Таммерфорсомъ) и Вазаской и заключаетъ въ себѣ долину р. Кумо и сѣв. часть системы Неси-іерви, простираясь въ дл. на 214, въ шир. на 160 км. Въ сѣв. части хребетъ Суоменселькэ образуетъ возвышенное безплодное песчаное плато, едва прокармливающее населеніе. Напротивъ, долина р. Кумо принадлежитъ къ наиболѣе воздѣланнымъ и густо населеннымъ частямъ Финляндіи. Самая сѣв. часть С. относится къ одной изъ областей, занятыхъ гранитами. *Н. Кн.*

Сатана—см. Діаволъ (X, 727).

Сатана (Colobus satanas)—обезьяна подсемейства тонкотѣлыхъ (Semnopithecidae), сем. узконосыхъ (Catarrhini). Отличается отъ гверецы (см. VIII, 201 и рис. 4, табл. III къ статьѣ Обезьяны, XXI, 497) отсутствіемъ гривы и однообразной черной окраской. Встрѣчается главнымъ образомъ на островѣ Фернандо-По. Вѣроятно, мѣстная варіація Colobus ursinus. *Д. П—о.*

Сатанжіо—выдающаяся вершина, тригонометр. пунктъ и развалины крѣпости въ Самурзакани (см.) Выс. 1663 фт. Командующій пунктъ надъ большимъ пространствомъ мѣстности къ С, Ю и ЮВ. Какъ крѣпость, служила остановочнымъ пунктомъ для плѣнниковъ, захваченныхъ въ Мингреліи и Абхазіи и предназначенныхъ для продажи въ Турцію.

Сатанинскій грибъ (Boletus satanas Lenz)—грибъ шляпочный изъ класса *гименомицетовъ* (Hymenomyceteae) сем. *трутовиковыхъ* (Polyporeae). Шляпка мясистая, сначала полушаровидная, потомъ плоская, бѣлая или желтоватая, въ 10—20 стм. въ діаметрѣ. Мясо бѣлое, при обламываніи краснѣющее, а потомъ синѣющее. Ножка толстая, клубневидная, въ 5—10 стм. длины, желтая, оранжевая или красная снабженная, у вершины сѣтчатымъ рисункомъ. Нижняя поверхность шляпки состоитъ изъ слоя вертикально расположенныхъ желтыхъ трубочекъ съ ярко-краснымъ устьемъ. Трубочки покрыты *базидіями* (см. Грибы) съ 4-мя яйцевидными темно-оливковыми одноклѣтными спорами. С. грибъ встрѣчается въ лиственныхъ, гористыхъ лѣсахъ Зап. Европы, а въ Россіи найденъ на Кавказѣ. Запаха непріятнаго онъ не имѣетъ, вкусъ его пріятный, сладковатый. Нѣкоторые ученые (Lenz) считаютъ его сильно-ядовитымъ. По всей вѣроятности, С. грибъ содержитъ ѣдкія вещества *(алкалоиды)*, сходныя или даже тожественныя съ мускариномъ, которыя обусловливаютъ воспаленіе пищеварительныхъ органовъ, проявляющееся тошнотой, рвотой, поносомъ, конвульсіями и т. д., но заканчивающееся смертью только въ рѣдкихъ случаяхъ (см. Грибы съѣдобные и Грибы ядовитые). При употребленіи такихъ грибовъ, содержащихъ *алкалоиды*, какъ нѣкоторыя сыроѣжки, мухоморъ, С. грибъ, слѣдуетъ ихъ хорошо сварить въ соленой водѣ и отбросить при этомъ воду, въ которой производили варку. Сушеные грибы можно также считать вполнѣ безвредными. Въ случаѣ отравленія, симптомы котораго наступаютъ обыкновенно черезъ полчаса или въ крайнемъ случаѣ черезъ два часа послѣ ѣды, слѣдуетъ давать больному рвотное, слабительное и черный кофе (см. Грибы ядовитые). *Яч.*

Сатановъ—мст. Подольской губ., Проскуровскаго у., при р. Збручѣ, въ 60 вер. отъ уѣздн. гор., на австрійской границѣ. Жит. 5000. 2 правосл. црк., костелъ, синагога, много лавокъ, базары и ярмарки, 3 водян. млнц., слесарныя мастерскія, маслобойный и пивоваренный зав.; вблизи (въ 3 в.) Троицкій м-рь, Трояновъ валъ, много древнихъ пещеръ; часто находятъ римскія монеты и др. древнія вещи; въ самомъ С. остатки каменныхъ стѣнъ и башенъ. Въ XVI и XVII ст. нерѣдко подвергался нападеніямъ татаръ, козаковъ и турокъ.

Сатановъ (Исаакъ)—еврейскій ученый второй половины XVIII в. Его соч.: «Imre Binah» (Б., 1784; опытъ согласованія философіи съ каббалой), «Vayetar Izchak» (Б., 1785), комментарій къ «More Nebuchim» Маймонида (Зальцбахъ, 1800) и къ этикѣ Аристотеля (Б., 1799), «Asaf» (Б., 1803) и др.

Сатаровы (братья): *Максимъ Петровичъ*—лѣкарь и переводчикъ. Учился въ медико-хирургической школѣ, учрежденной при московскомъ генеральномъ госпиталѣ его глав-

сравнительно короткою плюсною (значительно короче голени), покрытою сзади крупными щитками, и не выпуклою, а гладкою или бороздчатою нижнею поверхностью когтей. Изъ европейскихъ родовъ соколиныхъ къ С. относятся два: канюки (Archibuteo, см.) и настоящіе сарычи (Buteo, см.).

Сары-чеганакъ—заливъ въ сѣв.-вост. оконечности Аральскаго моря, подходящій къ самой почтовой дорогѣ, соединяющій г. Казалинскъ съ Орскомъ и Оренбургомъ.

Сарычъ—мысъ на сѣверн. берегу Чернаго моря, южная оконечность полуострова Крыма, подъ 44°23′ сѣв. шир. и 33°44′ вост. долг. Мысъ скалистъ, море у него до 30 саж. глубины. По мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, С. въ древности назывался Кріу-Метопонъ (Бараній лобъ).

Сарычъ (Buteo)—родъ сарычевыхъ (см.), отличающійся отъ близкаго къ нему европейскаго рода канюковъ (см.) голою плюсною (оперенною лишь въ верхней своей части). С. по внѣшнему виду напоминаютъ ястребовъ (мѣстами неправильно ихъ называютъ ястребами), но сразу отличаются отъ нихъ своимъ, сравнительно короткимъ, почти прикрывающимся сложенными крыльями, хвостомъ и болѣе короткими лапами. Родъ С. имѣетъ очень широкое распространеніе. Многіе виды его встрѣчаются въ Азіи, Африкѣ и Америкѣ, а въ Европѣ живутъ два вида: большой или обыкновенный С. (B. vulgaris) и малый или рыжій С. (B. vulpinus). С. довольно вялыя птицы. Полетъ ихъ медленный, хотя и продолжительный. Они любятъ подолгу сидѣть на какомъ-нибудь выдающемся предметѣ, сгорбившись и поднявъ одну ногу. Охотясь, С. не рѣдко парятъ на одномъ мѣстѣ, невысоко надъ землею, высматривая добычу. Весною и особенно осенью, при отлетѣ, С. часто плавно кружатся въ воздухѣ, постепенно поднимаясь на очень значительную высоту. Обычную пищу ихъ составляютъ различные виды мышей и вообще мелкихъ грызуновъ, пресмыкающіяся, лягушки и крупныя насѣкомыя. Нерѣдко они нападаютъ также на птицъ, но послѣдній вредъ ихъ вполнѣ искупается приносимою ими пользою при истребленіи грызуновъ. Изъ Европы въ концѣ августа и въ сентябрѣ С. улетаютъ на зимовку къ югу. Держатся С. преимущественно на опушкахъ лѣсовъ, прерывающихся лугами и полями. Плоскія гнѣзда, свитыя изъ прутьевъ и выстланныя зелеными тонкими вѣточками, устраиваются на деревьяхъ. Обычная кладка состоитъ изъ 3 зеленовато-бѣлыхъ яицъ съ ржавыми и сѣрыми пятнами. Яйца высиживаются самкою. Птенцы выкармливаются сообща. Рѣзкій крикъ С. напоминаетъ мяуканье кошки. Обыкновенный С. (B. vulgaris) — преимущественно западно-европейская птица; въ Зап. Европѣ онъ распространенъ повсемѣстно, кромѣ сѣв. Швеціи и Норвегіи, въ Россіи же встрѣчается въ Прибалтійскихъ губ., Польшѣ, но не идетъ на востокъ далѣе Харьковской губ. Наоборотъ, рыжій С. (B. vulpinus)—по преимуществу русскій видъ, котораго западная граница гнѣздованья довольно точно совпадаетъ съ зап. границею Европ. Россіи. Окраска рыжаго С. чрезвычайно варьируетъ, обыкновенно у старыхъ птицъ верхняя сторона тѣла—бурая, съ неясными ржавыми пятнами, а нижняя сторона тѣла рыжеватая, съ болѣе свѣтлыми пестринками. Горло бѣлое, съ буроватыми продольными черточками; хвостъ кирпично-красный, съ темными поперечными полосами. С. обыкновенный (B. vulgaris) отличается отъ рыжаго С., кромѣ своей большей величины (длина его до 24 и болѣе дюймовъ, длина рыжаго С. только до 20 дюймовъ), еще отсутствіемъ рыжаго цвѣта въ своей окраскѣ, которая однако, въ общемъ, походитъ на окраску рыжаго С. и также сильно варьируетъ въ деталяхъ. Въ Киргизскихъ степяхъ и еще восточнѣе водится третій видъ русскихъ С.—бѣлохвостый С. (Buteo ferox). *Ю. Вагнеръ.*

Сары-язы — мѣстность въ долинѣ р. Мургаба и ст. Мургабской жел. дор., въ 140 вер. отъ Мерва; замѣчательна наиболѣе сильнымъ распространеніемъ (въ Закаспійской области и вообще) мало изученной болѣзни—пендинской язвы.

Сасанидскія монеты—выбиты царями династіи Сасанидовъ (см.). Уже съ первыхъ лѣтъ царствованія Ардешира I, основателя династіи, монеты чеканились съ пехлевійскими надписями (вмѣсто греческихъ, какъ при Арзакидахъ) и съ особыми, рѣзко отличающимися отъ прежнихъ типами. Лицевая сторона С. монетъ всегда представляетъ изображеніе бюста царя, въ коронѣ, форма которой мѣняется съ каждымъ новымъ царствованіемъ; передъ лицомъ стоитъ собственное имя царя и его титулъ. Оборотъ почти всегда одинаковъ: пылающій жертвенникъ и по бокамъ его двѣ фигуры—царя и великаго жреца бога Ормузда, а вокругъ разнообразныя надписи, благочестиваго содержанія. Начиная съ Сапора III на оборотной сторонѣ появляются означенія монетныхъ дворовъ, а затѣмъ, начиная съ 11 года царствованія Кобада I и до конца владычества Сасанидовъ, на оборотѣ регулярно имѣется справа означеніе монетнаго двора, а слѣва — годовъ царствованія царя, выбившаго монету. Послѣднее обстоятельство придаетъ С. монетамъ особое значеніе, для установленія довольно сбивчивой, по историческимъ даннымъ, хронологіи Сасанидовъ. Иногда въ пламени алтаря виденъ феруеръ царя. С. монеты важны и въ томъ отношеніи, что на нихъ мы имѣемъ портреты всѣхъ царей династіи. Онѣ являются также памятниками персидскаго искусства времени Сасанидовъ, отъ котораго сохранилось очень мало достовѣрныхъ памятниковъ. Сасаниды чеканили монету изъ золота, серебра и мѣди, но счетная монета была только серебряная, выбивавшаяся сначала, по вѣсу аттической драхмы, въ 4,25 гр., но при послѣднихъ Сасанидахъ значительно уменьшавшаяся въ вѣсѣ. Чеканили драхмы, полудрахмы, діоболы ($^1/_3$ драхмы) и оболы ($^1/_6$ драхмы). Золото выбивалось по разсчету византійскихъ солидовъ, обращавшихся въ Персіи въ IV—VII вв. по Р. Хр., но въ обращеніи его почти не было; золотыя С. монеты теперь очень рѣдки, тогда какъ серебряныя весьма обыкновенны. Мѣдь чеканилась въ ничтожномъ количествѣ; мѣд-

формы, которую обиходная рѣчь, а за нею иногда и теорія, называютъ сатирой. Опредѣленіе это слишкомъ широко: оно переноситъ на весьма обширную область литературнаго творчества названіе, первоначально свойственное вполнѣ опредѣленной и ограниченной формѣ. Съ точки зрѣнія этого широкаго опредѣленія сатирой должны быть названы «Недоросль», «Донъ-Кихотъ», «За рубежомъ», хотя первое произведеніе относится къ области драмы, второе—романа, третье—публицистики. Теорія, въ сущности, не знаетъ, что дѣлать съ С., считая ее то произведеніемъ лирическимъ, то эпическимъ и подчасъ относя къ ней произведенія обличительно проповѣдническаго характера, то есть по существу своему прозаическія. Между тѣмъ въ томъ чистомъ видѣ, какой имѣла С. въ своемъ источникѣ—въ римской литературѣ—она есть прежде всего произведеніе поэтическое. Характеръ поэтическій—не говоря о стихотворной формѣ—сообщается С. тѣмъ внутреннимъ паѳосомъ, который выливается лишь въ форму лирики; это не особенная степень паѳоса—это его особый видъ. Этотъ внутренній двигатель отличаетъ С. отъ публицистики и не позволяетъ отнести ее къ произведеніямъ эпическимъ. Какъ бы ни было сильно негодующее возбужденіе публициста, оно не должно отвлекать его отъ строго логическихъ прозаическихъ формъ, въ которыхъ движется его мысль. Субъективные элементы публицистики, лишенные эстетическаго характера, безконечно далеки отъ художественной лирики. Съ другой стороны, ничто не даетъ права отнести С. къ области эпоса. Обличительный и насмѣшливый характеръ эпическаго произведенія даетъ иногда обиходной рѣчи поводъ назвать его сатирическимъ и, расширяя терминологію, относить къ области чистой С. эпическое, а то и драматическое произведеніе съ сатирическимъ оттѣнкомъ. Но какъ-бы ни былъ силенъ сатирическій элементъ въ разныхъ литературныхъ формахъ—въ драмѣ, романѣ, памфлетѣ,—называть ихъ С., значитъ вносить смѣшеніе понятій въ терминологію, о ясности которой должна заботиться теорія. Иное дѣло — обиходная рѣчь, которая, названіемъ С. лишь оттѣняетъ сатирическій характеръ произведенія, а также литературная исторія, которая привыкла интересоваться не столько судьбами извѣстной формы, сколько литературнымъ выраженіемъ тѣхъ или иныхъ общественныхъ настроеній. — Содержаніе понятія С. выясняется лучше всего изъ сопоставленія его съ иными смежными литературными и эстетическими формами. По исключительной силѣ паѳоса, рядомъ съ С. стоитъ ода, близкая ей по напряженію, но діаметрально противоположная по содержанію: ода славословитъ, С. бичуетъ. Ближе къ С. по содержанію какъ-будто стоитъ элегія: обѣ исходятъ изъ одного источника — сознанія несовершенствъ жизни; но элегія скорбитъ о нихъ, а С. негодуетъ; элегія вдохновляется широкими моментами личной и міровой жизни—сфера С. ограничивается вопросами текущей общественной жизни; излюбленное настроеніе элегіи—пассивное, скорбное сознаніе безсилія—совершенно чуждо С., живой, боевой, дѣятельной, исполненной вѣры въ осуществленіе своего идеала, смотрящей впередъ, а не назадъ. Элементъ насмѣшки, столь свойственный С., давалъ поводъ сопоставлять ее съ юморомъ, но и это сравненіе пригодно лишь для выясненія противоположности обоихъ явленій. Характернѣйшая черта юмора—сочувствіе къ тому, что онъ осмѣиваетъ—есть полное отрицаніе сущности С.; юморъ есть носитель примиренія, С. есть выраженіе борьбы: смѣхъ юмора—это ласковая улыбка, смѣхъ С. — грозный и бѣшеный сарказмъ; юморъ объективнѣе и эпичнѣе, С. въ своей истинной формѣ есть чистѣйшая лирика—лирика негодованія; наконецъ, юморъ интересуется только индивидуальной психологіей, тогда какъ С., даже изображая отдѣльныя личности, имѣетъ въ виду только общественный строй. Отсюда разница въ типахъ: типъ въ С. — не столько живой поэтическій образъ, сколько схематическое изображеніе, лишенное индивидуализирующихъ деталей, которыя придаютъ такую жизненность и прелесть созданіямъ юмора. Художественные образы вообще—не дѣло С.; вдохновленный бурнымъ негодованіемъ, потрясенный попраніемъ идеала, сатирикъ не обладаетъ тѣмъ душевнымъ равновѣсіемъ, которое составляетъ необходимое условіе творческаго объективированія жизненныхъ впечатлѣній; могучій перевѣсъ соціально-этическихъ интересовъ надъ эстетическими дѣлаетъ изъ него лирика и подавляетъ въ немъ творца объективныхъ типовъ. Медоръ, Сильванъ и Лука Кантемира не живыя фигуры, а схематическія воплощенія тѣхъ или иныхъ теченій — не потому, чтобъ авторъ не могъ или не хотѣлъ сдѣлать ихъ иными, а потому, что эти схемы вполнѣ исчерпываютъ настроеніе и намѣренія сатирика; бо̀льшаго отъ своихъ образовъ онъ не требуетъ. Прежняя теорія, отдававшая такъ много вниманія мелочному разграниченію и сближенію литературныхъ формъ, сопоставляла С. съ эпиграммой: и тамъ, и здѣсь мы встрѣчаемся съ насмѣшкой надъ людскими слабостями. Но эпиграмма имѣетъ въ виду отдѣльную опредѣленную личность, что въ высшей степени чуждо высокому настроенію сатирика; онъ проходитъ мимо всего исключительнаго, индивидуальнаго; лишь пороки цѣлаго строя, цѣлаго общества рождаютъ въ немъ творческое вдохновеніе.

Исторія С. излагается различно, въ зависимости отъ содержанія, которое тотъ или иной изслѣдователь вкладываетъ въ этотъ терминъ. Образецъ расширенія понятія мы имѣемъ въ мнѣніи Галахова («Отеч. Зап.», 1849 г., № 11), не соглашающагося съ тѣми, которые приписываютъ «изобрѣтеніе» С. тому или другому народу, вмѣсто того, чтобы искать ея начала въ духѣ человѣческомъ. «Пускай Горацій называетъ С. стихотвореніемъ, неизвѣстнымъ Греціи, а Квинтиліанъ говоритъ: Satira tota nostra est — ихъ патріотическое или поэтическое увлеченіе можетъ присвоить себѣ только названіе рода, а не самый родъ. С.

встрѣчается во всѣхъ извѣстныхъ литературахъ, или какъ особенное стихотвореніе, или какъ элементъ, входящій въ эпопею, оду, пѣсню. Между произведеніями санскритской литературы есть поэмы исключительно сатирическія; значительная часть древнѣйшаго литературнаго памятника въ Китаѣ, «Книги стиховъ», состоитъ изъ С. У грековъ С. явилась вмѣстѣ съ появленіемъ поэзіи». Съ такой точки зрѣнія исторія С. захватываетъ очень широкую область, представляя собой ужъ не судьбу опредѣленной литературной формы, но исторію обличительныхъ настроеній во всеобщей литературѣ. Родиной сатиры въ европейской литературѣ считается Римъ. Въ Греціи были сатирическія комедіи и язвительные ямбы; парабаза (см.) была остаткомъ сатирическихъ вставокъ, которыми подчасъ прерывались слова хора въ греческой комедіи; но С., какъ обособленной литературной формы, мы здѣсь не находимъ. Опредѣленную форму придалъ ей впервые Энній, котораго считаютъ ея творцомъ. Но онъ воспользовался уже готовымъ видомъ народнаго творчества: уличные шуты забавляли толпу насмѣшливыми стихотвореніями въ опредѣленной формѣ; наряду съ сатурническимъ стихомъ (см.) здѣсь употреблялись и греческіе размѣры; получалась смѣсь — satura laux, блюдо мѣшанины,— откуда, быть можетъ не безъ вліянія наименованія сатировъ, насмѣшливыхъ полубожествъ, получила названіе новая литературная форма. Подъ перомъ Гая Луцилія, одного изъ наиболѣе видныхъ создателей этой формы,—Горація, уступающаго ему по силѣ обличенія, но превосходящаго его въ отдѣлкѣ формы,—ученика его Персія, не столько сатирика-обличителя, сколько философа, и, наконецъ, великаго Ювенала, римская С. становится непреходящимъ образцомъ для всей послѣдующей европейской литературы (общую характеристику римской сатиры «серебрянаго вѣка» см. XXVI, 709). Не находя выраженія въ опредѣленной формѣ сатиры, сатирическое направленіе, можно сказать, проникаетъ всю литературу среднихъ вѣковъ, особенно конца ихъ. Уже въ французскихъ басняхъ, фабліо, сирвентахъ сатирическій элементъ занимаетъ замѣтное положеніе. «С. есть душа «романа о лисѣ». Въ области «городской лирики», носящей сильный отпечатокъ С., «иногда личной, на подобіе древнегреческихъ ямбовъ, иногда общественной и политической, по образцу комедій Аристофана, иногда чисто моральной, подобно Горацію и Ювелану», должно отмѣтить «Іерусалимскій плачъ» (1214 г.)—«сплошной крикъ негодованія противъ богатства духовенства и развращенности Рима» (Лансонъ). Наконецъ, рядъ поэтовъ XIII в., въ борьбѣ съ нестроеніемъ общества, государства и церкви, избираетъ сатирическія темы исключительнымъ предметомъ своихъ произведеній. Таковы Гюйо де Провансъ, Гюгъ де Берзъ, Пьеръ Кардиналь и особенно Рютбефъ (см.), «Романъ Розы», произведенія Раблэ, неисчерпаемый потокъ народнаго творчества, отъ насмѣшливыхъ ярмарочныхъ фарсовъ до популярныхъ обличительныхъ пѣсенекъ—все это полно никого не щадящей гальской веселости, во всемъ умѣющей подмѣтить слабую сторону. Но настоящее воспроизведеніе римской С. мы встрѣчаемъ въ XVI в. Жакъ Пелетье напомнилъ объ этой формѣ въ своемъ «Art poétique» (1555). Ронсаръ, въ «Discours sur les misères du temps», и Дюбеллэ, въ «Poëte courtisan», дали образцы С., еще не упоминая объ этомъ названіи. Въ 1560 г. Пьеръ Вире издалъ обличительныя «Satyres chrestiennes de la cuisine papale», а дю-Вердье—«Les omonymes, satire contres les moeurs corrompues de ce siècle» (1572). Къ тому-же времени относится такъ называемая «Мениппова сатира» (см. XIX, 92). «Satires françaises» (1605), Воклэна де ла Френе, стоятъ ближе къ посланіямъ; поэтому, быть можетъ, о нихъ и не упоминаетъ Буало, провозглашающій родоначальникомъ французской С. Матюрэна Ренье—преувеличеніе, оправдываемое лишь до нѣкоторой степени его эпическими, реальными созданіями, «Facheux», «Repas ridicule» и «Macette»). Скорѣе это названіе подходило-бы къ самому Буало, если-бы его С., легкая, скептическая, галантная, по существу относящаяся къ области критики, а не поэзіи, и напоминающая С. лишь по формѣ, не была такъ безконечно далека отъ истиннаго паѳоса негодованія — жизненнаго нерва С. Приближеніе этого паѳоса слышно въ XVIII в., въ «Pauvre diable» Вольтера, «Le dix-huitiéme siècle» Жильбера, «Le docteur Pancrace» Ж. М. Шенье. Въ XIX в., въ «Ямбахъ» и «Сатирахъ» Барбье, въ «Немезидѣ» Бартелеми, въ «Châtiments» Гюго французская литература даетъ рядъ превосходныхъ образцовъ настоящей сатиры, бурной, искренней, негодующей. Теперь рѣдко кто назоветъ свое лирическое произведеніе С. и никто не погонится за вѣрностью сатирической формы. Въ Германіи уже дидактика шпильмановъ (см.) носила сатирическій отпечатокъ; въ поучительныхъ произведеніяхъ Фрейданка и Томазина де Цирнкларія (XIII в.), С. начинаетъ выдѣляться изъ проповѣди. Изъ Австріи въ XII вѣкѣ вышелъ сильный сатирикъ Генрихъ фонъ Мелькъ (см. VIII, 361); его направленіе господствовало въ духовной литературѣ слѣдующаго вѣка. Австріецъ былъ и Штрикеръ, который, кромѣ своего продувного «Попа Амиса», создалъ рядъ язвительныхъ изображеній придворнаго быта. Въ концѣ XIII в. дворянская и придворная жизнь находитъ изображеніе въ пятнадцати С., которыя ошибочно приписывались нѣкоему Зейфриду Гельблингу. Крестьянская жизнь обличается въ «Meier Helmbrecht» Вернера Садовника, городская—въ «Wiener Meerfahrt». Въ XIV в. С. занимается Гуго Тримбергъ; въ XV появляется знаменитый «Narrenschiff» Себастьяна Бранта (IV, 599), отъ котораго прежде вели исторію нѣмецкой С. Реформаціонная литература проникнута духомъ С., которая является излюбленнымъ оружіемъ обѣихъ сторонъ. Въ отвѣтъ на «Похвалу глупости» (см. Эразмъ) и «Письма темныхъ людей» (XXIII, 703) появляются «Сѣтованія темныхъ людей» и другія произведенія про-

тивниковъ реформаціи, среди которыхъ особенно выдается Мурнеръ. Самымъ выдающимся сатирикомъ протестантства былъ Фишартъ (1550—1589), «если можно назвать С. безформенную тяжеловѣсную массу комическихъ намековъ, экскурсовъ, игры словъ, прозвищъ, созвучій и т. п.» (Шереръ). Послѣ Опица вновь наступаетъ расцвѣтъ С., ознаменованный дѣятельностью Лауремберга, Рахеля, Грифіуса, Мошероша, Каница, Гунольда и др. Въ дальнѣйшемъ движеніи С., отказавшись отъ стихотворной формы, принимаетъ болѣе серьезный тонъ въ произведеніяхъ Лискова и Рабенера. Гагедорнъ подражалъ Горацію, Ростъ писалъ личныя С. противъ Готтшеда. Болѣе поэтичны сатирическія произведенія Лихтенберга, Штольберга, Виланда, А. Шлегеля, Уланда («Frühlingslied des Recensenten»), Гофмана фонъ Фаллерслебена. Есть С. и у Гете—«Götter, Helden und Wieland», «Musen und Grazien in der Mark». Съ нѣкоторыми оговорками можно считать сатирами «Atta Troll» и «Wintermärchen» Гейне. Въ Англіи С. писали Голль, Рочестеръ, Драйденъ, великій Свифтъ, Попъ, Байронъ; въ Италіи—Аріосто, Сальваторъ Роза, Аламанни, Бентиволіо, Альфіери; въ Испаніи—Арженсола, Нагарро, Ларра. Въ русской литературѣ С., какъ особая форма, процвѣтала лишь въ XVIII в., когда у насъ такъ часто, въ погонѣ за воспроизведеніемъ содержанія, ограничивались подражаніемъ формѣ. Но русская дѣйствительность всегда давала слишкомъ богатый матеріалъ для сатирическаго воспроизведенія, русскіе писатели были слишкомъ полны общественными и моральными интересами, чтобы духъ С. не былъ характерной чертой русской литературы. Уже въ эпоху броженія, предшествовавшаго Петровской реформѣ, русская повѣсть, подъ вліяніемъ ѣдкой С. польскихъ разсказовъ, западныхъ насмѣшливыхъ фацецій и фабліо, «переходитъ отъ безпочвеннаго или идеальнаго эпическаго разсказа къ изображенію и осмѣянію отживающихъ и тормозящихъ прогрессъ порядковъ» (Степовичъ, «О древне-русской беллетристикѣ»). «Притча о бражникѣ», переработанная изъ западныхъ подлинниковъ, попала вмѣстѣ съ апокрифами въ число запрещенныхъ церковью книгъ. Особенно были распространены С. на судъ, и впослѣдствіи составлявшій язву русскаго строя и излюбленный предметъ русской С.; таковы «Шемякинъ судъ» и «Ершъ Ершовичъ, сынъ Щетинниковъ». С. XVIII в. приходится уже вести борьбу на два фронта — и въ этомъ смыслѣ весьма характерно ея начало: первая С. Кантемира уже намѣчаетъ тѣ противоположныя теченія общественной жизни, которыя будутъ покрыты градомъ насмѣшекъ въ С. этого вѣка. Смѣяться приходится уже не только надъ фигурами и порядками отживающими, но и надъ незаконными плодами новыхъ вѣяній, надъ Медорами и Иванушками, фанатиками западной культурности, съумѣвшими понять и усвоить лишь показную ея сторону. Будучи, такъ сказать, программой сатирическаго направленія въ русской литературѣ, С. Кантемира является первымъ по времени и чуть не единственнымъ образцомъ этой литературной *формы*. Не разъ называли С. свои произведенія писатели XVIII и XIX вв. («С. на развращенные нравы нынѣшняго вѣка» Николева, «С. первая и послѣдняя» Капниста, «Чужой толкъ» Дмитріева, «Къ перу моему» Вяземскаго), но истинную глубину сатирическаго изображенія русской жизни мы находимъ не въ этихъ произведеніяхъ, а въ *комедіи* Грибоѣдова, въ «Думѣ» Лермонтова, въ *романѣ* (поэмѣ) Гоголя, въ разнообразныхъ произведоніяхъ Салтыкова-Щедрина. И даже въ лирикѣ, встрѣчая подчасъ истинную С., со всей свойственной ей силой бичующаго негодованія («Размышленіе у параднаго подъѣзда», «Убогая и нарядная» Некрасова, «Послѣднее новоселье» и отчасти «На смерть Пушкина» Лермонтова), мы не найдемъ ни чистой формы, ни названія С.: уже у Державина смѣшивались въ одномъ стихотвореніи двѣ столь діаметрально противоположныя формы, какъ ода и С. Вымираніе чистыхъ и обособленныхъ лирическихъ формъ, продолжающихъ свое существованіе только въ учебникахъ поэтики, особенно ясно выражено въ судьбахъ С. Исторія сатирическаго элемента въ разнообразныхъ произведеніяхъ русской литературы составила бы, въ сущности, наиболѣе яркую и характерную сторону русской общественности, и именно потому не могла быть до сихъ поръ представлена въ достаточной полнотѣ. Отдѣльныя замѣчанія по теоріи С. разсѣяны въ статьяхъ о выдающихся сатирикахъ, особенно о Кантемирѣ (Жуковскаго—«Сочиненія», т. 5, Галахова—«Отеч. Зап.», 1849 г., № 11, Дудышкина — «Современникъ», 1848 г., № 11). Ср. также Бѣлинскій, «Сочиненія», т. VIII (о С. въ русской литературѣ); Добролюбовъ, «Русская С. въ вѣкъ Екатерины» («Соч.», т. I); Пятковскій, «Очерки изъ исторіи русской журналистики» (въ книгѣ «Изъ исторіи нашего лит. и обществ. развитія», СПб., 1888); Аѳанасьевъ, «Русскіе сатирич. журналы» (М., 1859); Нагуевскій, «Римская С. и Ювеналъ» (Митава, 1879) и рядъ др. работъ, посвященныхъ Ювеналу (см.); Bautain, «De la satire» (1816); Viollet-le-Duc, «Histoire de la satire en France» (въ «Oeuvres» Матюр. Ренье, 1853); Ch. Lenient, «La S. en France» (1859—1866, 2 отд.); Schade, «Satiren und Pasquille aus der Reformationszeit» (Ганноверъ, 1863); Erich Schmidt, «Der Kampf gegen die Mode in der deutsch. Litteratur des XVIII J.» («Im neuen Reich», 1880, № 39); Schneegans, «Geschichte der grotesken S.» (Страсбургъ, 1894). См. также литературу при статьяхъ объ указанныхъ выше сатирикахъ.

А. Горнфельдъ.

Сатирическая драма (δρᾶμα σατυρικόν, σάτυροι) или иначе *игривая трагедія* (παίζουσα τραγῳδία, Dion. de elocut. 169) — у древнихъ грековъ особый видъ драматической поэзіи, существовавшій на ряду съ трагедіей и комедіей. Изъ С. драмы, по свидѣтельству Аристотеля, развилась трагедія, путемъ расширенія сюжета и замѣны комическаго стиля серьезнымъ и торжественнымъ. Внѣшняя особенность, отличавшая С. драму отъ трагедіи въ эпоху расцвѣта греческаго театра, сводится къ участію въ сценическомъ дѣйствіи сатировъ, которые, по преданію, были привлечены

Сассафрасное масло получается при перегонкѣ стружекъ дерева Sassafras officinalis Nees. съ водянымъ паромъ; выходъ около 2,6%; иногда отгоняютъ отдѣльно масло изъ коры, при чемъ получаютъ изъ коры 6—9% масла, изъ дерева — немного менѣе 1%. До средины нынѣшняго столѣтія его получали главнымъ образомъ въ Сѣв. Амер. Штатахъ: Пенсильваніи, Мариландѣ и Виргиніи; около 1660 г. уже изъ одного штата Балтиморы ежегодно вывозилось до 50000 ф. С. масла. Теперь его добываютъ въ большинствѣ штатовъ въ значительныхъ количествахъ. С. масло представляетъ желтую или розовато-желтую жидкость пряннаго вкуса, съ запахомъ сафрола; уд. в. 1,070 — 1,080; слабо вращаетъ плоскость поляризаціи вправо; въ 90° спиртѣ растворимо во всѣхъ отношеніяхъ. Масло, получаемое изъ коры, заключаетъ въ себѣ гл. образомъ цѣнный въ техническомъ отношеніи сафролъ $CH_2 < {O \atop O} > C_6H_3 . CH_2 . CH : CH_2$ (1.2.4), количество котораго достигаетъ 80%; при охлажденіи масла онъ выдѣляется въ кристаллическомъ видѣ и такимъ образомъ отдѣляется отъ масла; онъ находитъ примѣненіе, благодаря довольно пріятному запаху, въ парфюмеріи, и какъ матеріалъ для полученія ароматнаго геліотропина (пиперональ). Кромѣ сафрола, въ маслѣ заключается до 10% терпеновъ $C_{10}H_{16}$ — пиненъ и фелландренъ, 6,8% камфоры $C_{10}H_{16}O$, ок. ½% эйгенола $C_6H_3.OH.OCH_3.CH : CH.CH_3$ и ок. 3% сесквитерпеновъ $C_{15}H_{24}$ и др. высоко кипящихъ веществъ. С. масло весьма часто служитъ для фальсифицированія другихъ эѳирныхъ маселъ и въ свою очередь весьма часто подмѣшивается болѣе дешевымъ камфарнымъ масломъ, по нѣкоторымъ составнымъ частямъ довольно близко подходящимъ къ С. маслу, но съ меньшимъ содержаніемъ сафрола. Иногда получаютъ масло и изъ листьевъ С. дерева, но они даютъ его въ ничтожномъ количествѣ (0,028% свѣж. лист.); оно по составу и по свойствамъ рѣзко отличается отъ масла самого дерева и практическаго значенія пока почти не имѣетъ. *А. С. Г. Δ.*

Сасси (Джузеппе-Антоніо Sassi, по-лат. Saxius) — итальянскій историкъ и филологъ (1675—1751). Соч. его: «De studiis litterariis Mediolanensium antiquis et novis» (1729), «Historia Mediolanensis» (1745), «De adventu Sancti Barnabae» (1748), «Archiepiscoporum Series Mediolanensium» (1755). Его братъ Франческо-Джироламо С. (1673 — 1731) — авторъ богословскихъ сочин.: «Christi laudes» (1712), «Mariae laudes» (1719—1724) и др.

Сасси (Панфило Sassi)—итальянскій поэтъ (1455—1527). Его сочиненія: «Brixia illustrata» (1498), «Epigrammatum libri IV» (1500), «Sonetti e capitoli» (1500, много изданій), «Agislariorum vetustissimae gentis origo» (1502) и др.

Сассницъ (Sassnitz)—купанье въ Балтійскомъ морѣ, на островѣ Рюгенѣ, на полуостровѣ Ясмундѣ. Холодныя и теплыя морскія ванны, массажъ и т. п.

Сассонія (Эркуле Sassonia)—итальянскій ученый (1551 — 1607), авторъ медицинскихъ сочиненій: «Dissertatio de phoenigmis» (1591), «De morbo gallico seu lue venerea» (1600), «De pulsibus» (1603), «Praelectiones practicae» (1600), «Opera practica» (1639), «Pantheon medicinae» (1603) и др.

Сассоферрато—см. Сальви.

Сассъ (Карлъ Szasz, род. 1829 г.)—выдающійся венгерскій поэтъ; принималъ участіе въ послѣднихъ сраженіяхъ венгерской войны, позднѣе былъ учителемъ гимназіи и пасторомъ, затѣмъ реформатскимъ епископомъ въ Будапештѣ. Ему принадлежитъ рядъ лирическихъ и эпическихъ произведеній («Almos», «Salamon»), драмы («Zrinhi», «Императоръ Іосифъ», «Смерть Аттилы», «Frater Georg» и др.). Въ особенности онъ извѣстенъ поэтическими переводами пѣсни Нибелунговъ, «Божественной комедіи» Данте, нѣсколькихъ драмъ Шекспира, идиллій Тенисона, комедій Мольера и др.). Книга С.: «A vilàgirodalom nagy epszai» («Великія поэмы всемірной литературы», Будапештъ, 1882) содержитъ много образцовыхъ произведеній въ прекрасныхъ переводахъ на венг. языкъ. Изъ братьевъ С. *Доминикъ* (1838—99), реформатскій епископъ въ Трансильваніи, извѣстенъ богословско-политическими сочиненіями, а *Бела* (Béla, род. 1840), профессоръ философіи въ Клаузенбургѣ, пользуется извѣстностью, какъ лирическій поэтъ.

Сассъ (Marie-Constance Sass, Sasse, Sax)—французская пѣвица, род. въ 1838 г. Дебютировала въ Парижѣ въ 1859 г. Красивое драматическое сопрано безукоризненной чистоты и талантъ пѣвицы обратили на себя вниманіе парижскаго музыкальнаго міра, и въ 1860 г. С. перешла на сцену Большой парижской оперы. Пѣла съ огромнымъ успѣхомъ въ «Жидовкѣ», «Трубадурѣ», «Гугенотахъ» и особенно въ «Африканкѣ», гдѣ она первая создала роль Селики. Для нея Верди написалъ своего «Донъ-Карлоса». С. пѣла въ Петербургѣ въ итальянской оперѣ въ сезонъ 1873 — 74 г. Оставивъ сцену, С. посвятила себя педагогической дѣятельности. Изъ ея ученицъ извѣстны Роза Каронъ, Эглонъ, русская пѣвица Куза. *Н. С.*

Сассыкъ-куль—оз. въ сѣв.-вост. части Семирѣченской обл., въ 20 вер. къ СЗ отъ оз. Ала-куля; дл. С. съ В на З 45 вер.; шир. 7—16 вер.; площадь 474 кв. вер.; вода горько-соленая, дно песчаное; берега солонцеватые, поросшіе камышемъ. Въ С. впадаютъ рр. Кара-куль и Тентекъ. Изъ вост. части оз. вытекаетъ р. Уязы, которая, соединившись съ р. Урджаръ, впадаетъ въ оз. Алакуль.

Састровъ (Бартоломей Sastrow)—бургомистръ Стральзунда и историкъ Помераніи (1520—1603). Его «Selbstbiographie» заключаетъ въ себѣ важный матеріалъ для исторіи Помераніи и Германіи во второй половинѣ XVI в.

Сасъ-Регенъ или *Саксонскій Регенъ* (мадъярск. Szàsz-Règen) — гор. въ комитатѣ Марошъ-Торда, въ Трансильваніи, на р. Марошѣ. Суконная и шляпная фабрики, вязаніе бочекъ; винодѣліе и земледѣліе; торговля лѣсомъ. Жит. около 7000, преимущественно мадьяры. Во время венгерской войны 1849 г. (V, 872), 11 іюля, венг. войска, занимавшія

литвой о помощи и входитъ за Полифемомъ въ пещеру. Въ слѣдующей затѣмъ хоровой пѣсни сатиры воспѣваютъ широкую глотку людоѣда и высказываютъ желаніе какъ можно скорѣе оставить негостепріимный берегъ. Вскорѣ послѣ этого выбѣгаетъ изъ пещеры Одиссей и съ ужасомъ разсказываетъ о кровожадности Полифема, пожравшаго двухъ изъ его товарищей, и о томъ, какъ ему удалось напоить Киклопа. Хоръ выражаетъ сочувствіе Одиссею, который задумываетъ выколоть глазъ чудовищу во время его сна и объявляетъ Полифему свое имя—Никто. Съ помощью сатировъ, за сценой, Одиссей прокалываетъ Киклопу единственный его глазъ. Стоны и жалобы ослѣпленнаго великана, ярость его при извѣстіи о спасеніи Одиссея, послѣдній діалогъ между ними и готовность сатировъ отплыть вмѣстѣ съ Одиссеемъ—все это составляетъ заключительную сцену С. драмы. Обстановка драмы, характеры дѣйствующихъ лицъ и форма позволяютъ обобщить основныя черты сатирической поэзіи. Съ одной стороны С. драма выводитъ передъ нами сатировъ — истинныхъ дѣтей природы, плутоватыхъ, боязливыхъ, чувственныхъ, безпечныхъ, наивно-безстыдныхъ, рѣзвыхъ и веселыхъ, живущихъ на лонѣ природы; къ нимъ же относится, какъ представитель грубаго животнаго элемента, Полифемъ. Въ качествѣ контраста съ ними выступаетъ Одиссей, какъ представитель героическаго и культурнаго начала. Онъ ведетъ себя какъ герой трагедіи, не унижая своего достоинства, не впадая ни въ пошлый, ни въ слишкомъ торжественный тонъ. Въ изображеніи этого контраста и въ сообщеніи зрителямъ непосредственнаго веселья и заключалось назначеніе С. драмы, которая представляла собой безобидную, наивную шутку на миѳическій сюжетъ. Не поучая, какъ комедія, С. драма смѣшила и развлекала, давая исходъ тяжелому и серьезному настроенію, вызванному въ зрителяхъ предшествовавшими трагедіями. Репертуаръ С. ролей былъ не особенно великъ, чѣмъ, между прочимъ, объясняется сравнительно небольшое участіе С. драмы въ программахъ Діонисовыхъ праздненствъ и постепенное исчезновеніе ея со сцены (къ концу IV в.). Темы брались первоначально изъ легендъ о Діонисѣ и имѣли отношеніе къ введенію вина среди людей и вліянію новаго дара на неопытныхъ его поклонниковъ (Ликургъ Эсхила). Позднѣе въ основу С. пьесъ избирались миѳы съ элементомъ животнаго, смѣшного, сказочнаго и чудеснаго; такъ, особенно популярны были С. типы обжорливаго, простодушнаго, чувственнаго, грубаго Геракла, плутоватаго Автолика, увѣчнаго Гефеста, свирѣпыхъ, въ духѣ Киклопа, Антея и Бузириса, разбойника Скирона и т. п. Допускались также сюжеты, въ которыхъ дѣйствіе заключалось бракомъ и радостью (Бракъ Елены). Иногда трагическое и серьезное въ миѳахъ извращается въ смѣшное (Алкмеонъ, Амфіарай, Аѳамантъ, Телефъ), но при этомъ поэтъ долженъ былъ считаться съ вѣрованіями и вкусами публики и не переступать предѣловъ дозволеннаго. Вообще С. драма должна была удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ, которыя изложилъ Горацій въ «Ars poetica» (vv. 220—250): она должна была осторожно выбирать выраженія, чтобы герои, подобно почтенной матронѣ, исполняющей публично религіозный танецъ, не роняли своего достоинства, а рѣчь сатировъ соотвѣтствовала ихъ пастушескому характеру; иными словами, языкъ ея долженъ представлять среднее между языкомъ комедіи и трагедіи. Задачей С. драмы было не пародировать, а смѣшить, выставляя забавно-неприличное, наивно-непозволительное на фонѣ серьезнаго и героическаго и выдерживая тонъ наивнаго вымысла и идиллической простоты. Живости дѣйствія соотвѣтствовалъ также размѣръ (трохаическій тетраметръ), первоначально употреблявшійся, по свидѣтельству Аристотеля (Poet. § 14), въ С. поэзіи и имѣвшій близкое отношеніе къ пляскѣ. Хоровые метры вообще были свободнѣе и проще, чѣмъ въ трагедіи; хоровыя партіи не были строфичными. Въ діалогахъ, произносимыхъ сатирическими лицами, также допускалась свобода какъ стиля, такъ и метра: замѣна ямба киклическимъ анапестомъ встрѣчалась, напр., во всѣхъ стопахъ, кромѣ послѣдней. Напротивъ, героическія партіи были строго выдержаны въ стилистическомъ и метрическомъ отношеніяхъ, какъ того требовали законы трагической формы. Пляска сатировъ (σίκιννις) представляла собой скорѣе ритмическіе прыжки, порою непристойнаго характера; темпъ пляски былъ быстрый, при чемъ сатиры сопровождали движенія жестами, гримасами и ужимками, разсчитанными на то, чтобы вызвать у зрителей смѣхъ (вазовая живопись представляетъ много матеріала, иллюстрирующаго С. драму какъ со стороны сюжетовъ, такъ и со стороны внѣшней обстановки). Число хоревтовъ въ С. драмѣ было 12—15; хоръ имѣлъ четырехугольное построеніе. Сатиры были одѣты въ козлиныя шкуры и имѣли спереди фаллосъ (были также итифаллическіе сатиры) и сзади хвостъ (лошадиный), какъ объ этомъ можно заключить по вазовой живописи. По сравненію съ трагедіей, С. драма была консервативнѣе, на что указываетъ, между прочимъ, архаичность ея стиля, и имѣла менѣе жизненныхъ элементовъ, которые могли-бы обезпечить ей свободное развитіе. Хотя составные элементы трагедіи и С. драмы были одни и тѣ же, но вторая всегда казалась, по сравненію съ первой, какъ-бы недоразвившейся. Это явствуетъ какъ изъ разсмотрѣнія метрическихъ свойствъ того и другого драматическаго вида, такъ и изъ того факта, что, по сравненію съ трагедіей, объемъ С. драмы былъ меньше и драматическій конфликтъ проще. Особенно трудно было для поэта дать художественное сочетаніе элементовъ серьезнаго и смѣшного и выдержать тонъ средній между трагедіей и комедіей. Обязательство забавлять, безъ полной свободы для шутки, и узкій кругъ сюжетовъ задержали эволюцію С. поэзіи; успѣхъ ея въ V в. объясняется лишь высокою талантливостью поэтовъ, создавшихъ художественную драму. Вырожденіе С. драмы замѣчается уже при Софоклѣ, который въ нѣкоторыхъ пьесахъ вмѣсто сатировъ вывелъ

нымъ докторомъ Николаемъ Бидлоо въ 1707 г., одновременно съ открытіемъ самаго госпиталя. Представилъ въ акд. наукъ въ 1724 г. переведенные имъ съ латинскаго яз. на русскій «Каталогъ антропоген. и Тезаурумъ рут.». За эти переводы опредѣленъ на должность переводчика при академіи наукъ. С. перевелъ анатомическій каталогъ кунсткаммеры, всѣ медицинскія статьи, помѣщенныя въ «Краткомъ описаніи комментаріевъ академіи наукъ части первой на 1726 г.» (СПб., 1728), и напечатанную въ томъ же изданіи статью профессора математики Меера: «О сіяніи сѣверномъ» (стр. 84—99). Весьма часто обнаруживавшаяся при переводахъ необходимость пополненія собственныхъ свѣдѣній переводчика заставила его слушать, вмѣстѣ съ братомъ, публичныя лекціи академика и профессора Дювернуа по анатоміи и «лѣкарскимъ наукамъ». *Иванъ Петровичъ* — лѣкарь и переводчикъ. Служилъ въ той и другой должности при адмиралтействѣ. Перевелъ съ латинскаго языка на русскій трудъ профессора этой академіи «Эѵклідовы элементы изъ двенадцати нефтоновыхъ книгъ выбранныя, и въ осьмь книгъ чрезъ профессора маѳематики Андрея Фархварсона сокращенныя» (СПб., 1739). Это былъ первый переводъ на русскій языкъ «Элементовъ» Эвклида. Съ латинскаго языка на русскій С. перевелъ «Архимедовы Теоремы, Андреемъ Таккветомъ Езуитомъ выбранныя и Георгіемъ Петромъ Домкіно сокращенныя» (СПб., 1745).

В. В. Бобынинъ.

Сати (санскр. Satî—«существующая, настоящая, хорошая»)—въ индійской позднѣйшей миѳологіи дочь Дакши и жена Рудры, т. е. Шивы, умершая или убившая сама себя, вслѣдствіе ссоры между ея отцомъ и мужемъ. Имя С. у индусовъ носитъ также вдова, подвергающаяся сожженію вмѣстѣ съ тѣломъ мужа.

Сатинетъ—гладкая полушелковая ткань, по переплетенію представляющая неправильный атласъ. Утокъ шерстяной.

Сатинированіе *въ обойномъ производствѣ*—см. XXI, 540 и 542.

Сатиновое дерево (Satinholz, Atlasholz; bois satiné; Satin woode) — отъ двухъ древесныхъ породъ: Ferolia guyanensis, изъ Гвіаны, и F. variegata, съ Антильскихъ острововъ; блѣдно-желтаго цвѣта, чрезвычайно плотное, твердое и тяжелое (уд. вѣсъ около 1,0); отъ очень мелкихъ и многочисленныхъ сердцевинныхъ лучей, дающихъ на радіальномъ разрѣзѣ рисунокъ, сходный съ рисункомъ клена, получаетъ прекрасный шелковистый блескъ (откуда и названіе); употребляется для цѣнныхъ столярныхъ работъ.—Подъ этимъ же названіемъ встрѣчается въ торговлѣ одно Остиндское дерево Swietenia Chloroxylon, родъ краснаго дерева, съ которымъ сходно и по рисунку.

Сатинъ или *атласъ*—гладкое переплетеніе (см. Переплетенія нитей въ тканяхъ), характеризующееся преобладаніемъ на лицѣ ткани нитей одного и того же направленія, что придаетъ ей особый лоскъ. Примѣняется при ткачествѣ изъ всевозможныхъ матеріаловъ, главнымъ же образомъ шелковыхъ (seta [лат.]—шелкъ, отсюда С.).

С. Г. Д.

Сатинъ (Аркадій Дмитріевичъ, 1834—92) —морякъ, писатель; учился въ морскомъ корпусѣ; отличился въ синопскомъ сраженіи и во время осады Севастополя. Во время русско-турецкой войны 1877 — 78 гг. снова поступилъ на службу и участвовалъ въ нѣсколькихъ сраженіяхъ дунайской арміи. Послѣдніе годы состоялъ смотрителемъ Обуховскаго завода. Соч. его: «Синопъ. Изъ записокъ черноморскаго офицера» (въ «Русскомъ Вѣстникѣ», 1872, кн. 8), «Поѣздка въ Палестину» (ib., 1873, кн. 8), «Шесть мѣсяцевъ въ Адріатикѣ подъ командой франц. адмирала» (ib., 1874, кн. 8), «Изъ записокъ черноморскаго офицера: два эпизода изъ обороны Севастополя» (ib., 1875, кн. 1 и 1876, кн. 10), «На низовьяхъ Дуная» (ib., 1878, кн. 12 и 1879, № 4). «Какъ я выучился держать себя въ сраженіи. Отрывокъ изъ воспоминаній» («Историч. Вѣстн.», 1890, № 6) и рядъ статей въ «Саратовскихъ Губ. Вѣд.» и друг. изданіяхъ по сельскому хозяйству. См. «Знакомые», альбомъ М. Ив. Семевскаго (СПб., 1888).

Сатинъ (Николай Михайловичъ, 1814—1873)—поэтъ-переводчикъ. Изъ дворянъ Тамбовской губерніи; учился въ московскомъ университетѣ и здѣсь близко сошелся съ Герценомъ и Огаревымъ, который былъ женатъ (второй бракъ) на его сестрѣ. За участіе въ извѣстной студенческой попойкѣ, вызвавшей ссылку Герцена и Огарева, С. былъ сосланъ, въ 1835 г., въ Симбирскую губ., а оттуда черезъ два года переведенъ на Кавказъ, гдѣ близко сошелся съ лѣчившимся въ Пятигорскѣ Бѣлинскимъ. Въ 1840-хъ гг. долго жилъ за границей съ Огаревымъ. С. написалъ немало оригинальныхъ стихотвореній, но преимущественно извѣстенъ переводами изъ Байрона и Шекспира («Буря» и «Сонъ въ лѣтнюю ночь»). Помѣщалъ свои оригинальныя стихотворенія и повѣсти въ «Отечественныхъ Запискахъ» и «Современникѣ», но значительная ихъ часть осталась ненапечатанною; нѣкоторыя изъ нихъ вошли въ первый томъ литератунаго сборника «Почин» (1895 г.). Тамъ же помѣщены и отрывки изъ его «Воспоминаній», относящіеся къ 1837 и 1838 гг.

В. Р—въ.

Сатинъ-де-ленъ—шерстяной С. (см.).

Сатины—дворянскій родъ, ведущій свое происхожденіе отъ князя Ивана Ѳедоровича Шонура Козельскаго (потомка Рюрика въ 15-мъ колѣнѣ), выѣхавшаго, будто-бы, изъ Козельска въ Москву служить вел. князю Ивану Даниловичу. Сыновья его перестали писаться князьями и приняли фамилію С. Алексѣй Захарьевичъ С., воевода въ Мценскѣ (1559), и братъ его Андрей казнены Грознымъ въ 1561 г. Въ XVII вѣкѣ многіе С. служили стольниками и стряпчими. Иванъ Васильевичъ С. убитъ въ 1671 г. Стенькою Разинымъ. Родъ С. внесенъ въ VI ч. род. кн. Московской, Рязанской, Пензенской, Тамбовской и Тульской губ. (Гербовникъ VI, 5).

Сатира—поэтическое обличеніе текущей дѣйствительности: таково наиболѣе полное опредѣленіе той многообразной литературной

кусство изображало С. старыми, бородатыми существами отвратительной наружности, съ обликомъ дикихъ обезьянъ или лѣшихъ. Со временемъ, однако, создался новый, художественный канонъ С.: младшіе аттическіе художники стали изображать ихъ въ видѣ нѣжныхъ юношей, занятыхъ на лонѣ природы различными забавами, собираніемъ винограда, приготовленіемъ вина, музыкальными упражненіями или участвующихъ въ оргіяхъ Діониса, въ обществѣ Менадъ. Кромѣ С., въ произведеніяхъ искусства встрѣчаются также жены и дѣти С. Старшій изъ С. назывался Силеномъ (см.).

Литература: Müller-Wieseler, «Denkmäler der alten Kunst» (II, Геттингенъ, 1854—81); Jahn, «Berichte der Säch. Gesellsch. d. Wissensch.» (1846); его же, «Die Satyrn und das Satyrdrama» («Philologus», XXVII, 1 — 27); Heydemann, «Humoristische Vasenbilder aus Unteritalien» (Winkelman's «Programm», Б., 1870); его же, «Satyr, und Bakchennamen» (т. же, Галле, 1880); Wieseler, «De Pane et Paniscis atque Satyris cornutis in operibus artium Graecarum Romanarumque repraesentatus» (1875); Furtwängler, «Der Satyr auf Pergamon» («Winkelmannsprogramm», Берл., 1880); Preller - Robert, «Griechische Mythologie» (I, Б., 1894). *Н. О.*

Сатиры (Ceratornis) — родъ куриныхъ птицъ изъ сем. фазановыхъ (Phasianidae,— подсем. павлиновъ Pavoninae), водящійся въ Гималаяхъ и прилегающихъ горныхъ мѣстностяхъ Китая. Названіе «сатировъ» дано этимъ птицамъ за два рога, представляющихъ мясистые выросты задней части голаго кольца, окружающаго глаза. Рога, окрашенные въ голубой цвѣтъ, у самцовъ могутъ набухать, надуваться и тогда торчатъ косо кверху, возвышаясь надъ головою. По формѣ тѣла похожи на павлиновъ, но шея ихъ короче. Хвостъ С. широкій и короткій. Горло также покрыто голою морщинистою, ярко покрашенною въ голубой и красный цвѣтъ кожею, которая у самцовъ можетъ надуваться и отвисать книзу, въ формѣ щита, раздвоеннаго внизу. Окраска С. очень ярка и красива; такъ настоящій С. (Ceratornis satyra) покрытъ по карминово-красному полю круглыми бѣлыми пятнами съ черною каймою; голова его сверху—одноцвѣтная, черная, а на черныхъ рулевыхъ перьяхъ хвоста находятся яркія оранжевыя и красныя поперечныя полоски. Лѣтомъ С. держатся высоко въ горахъ вблизи снѣговой линіи, въ густыхъ лѣсахъ; зимою спускаются ниже. Въ неволѣ довольно легко размножаются. Къ С. относится и рогатый фазанъ (Ceratornis temminkii). *Ю. В.*

Сатиры (Satyrus)—довольно крупныя бабочки, принадлежащія къ группѣ дневныхъ (Rhopalocera), къ семейству Satyridae. Верхняя сторона крыльевъ С. коричневая или черная съ 2 глазками; нижняя сторона заднихъ крыльевъ обыкновенно съ болѣе свѣтлымъ часто очень красивымъ рисункомъ. Гусеницы С. живутъ на различныхъ травянистыхъ растеніяхъ и днемъ прячутся. Многочисленные виды С. распространены въ особенности въ Европѣ и Азіи. *М. Р.-К.*

Сатисфакція (Satisfactio).—Подъ именемъ «удовлетворенія» Богу со стороны человѣка, въ римскомъ католичествѣ разумѣется собственно составная часть таинства покаянія, стоящая рядомъ съ другими тремя—contritio (сокрушеніемъ о грѣхахъ), confessio (устнымъ исповѣданіемъ грѣховъ) и absolutio (разрѣшеніемъ кающагося отъ грѣховъ). Въ болѣе обширномъ смыслѣ, словомъ С. означается сложная теорія, обнимающая собою цѣлую группу догматическихъ вопросовъ. Въ противоположность православному ученію, главный постулатъ теоріи С., изъ котораго развиваются всѣ частные ея пункты, состоитъ въ томъ, чтобы, независимо отъ усвоенія благодати искупленія, всякій произвольный грѣхъ былъ отмщенъ человѣку на немъ же самомъ, въ мѣру виновности его предъ Богомъ. Богъ, по католической доктринѣ, не можетъ примириться съ человѣкомъ ради однѣхъ только искупительныхъ заслугъ Христовыхъ. Онъ мститъ людямъ за ихъ произвольные грѣхи, караетъ ихъ. Ради голгоѳской жертвы человѣкъ освобождается отъ вѣчныхъ наказаній. Но и при отпущеніи человѣку грѣха на немъ остается еще нѣкоторый долгъ, для полнаго погашенія котораго онъ долженъ принести Богу свой собственный выкупъ, вытерпѣть извѣстную мѣру временныхъ наказаній. Этотъ выкупъ непремѣнно долженъ быть пропорціоналенъ съ мѣрою грѣховъ; онъ-то и называется С. или удовлетвореніемъ. Съ этой точки зрѣнія католическая теорія объясняетъ прежде всего фактъ земныхъ скорбей. По православному вѣрованію, конечною цѣлью земныхъ скорбей служитъ вразумленіе человѣка, обузданіе его воли, пресѣченіе грѣха, исправленіе. Господь наказываетъ насъ, движимый не гнѣвомъ, а благостію, не мщеніемъ, а любовію. По воззрѣніямъ католиковъ, существеннѣйшій смыслъ земныхъ скорбей состоитъ въ возмездіи, въ карѣ. Если земныя скорби стоятъ ниже мѣры грѣховъ, то наказанія ожидаютъ насъ и за предѣлами гроба, въ пургаторіи или чистилищѣ (см.). Вопреки древне-церковнымъ каноническимъ постановленіямъ, по которымъ епитиміи имѣютъ значеніе врачевства, исправленія, католицизмъ видитъ въ исповѣдальнѣ карательный трибуналъ, изъ котораго никто не можетъ выйти съ полнымъ отпущеніемъ грѣховъ; духовникъ долженъ заботиться не столько объ исправленіи кающихся, сколько о томъ, чтобы кающіеся понесли должную кару въ мѣру грѣха. Самое ужасное примѣненіе эти идеи нашли въ инквизиціи. Положеніе, въ силу котораго за всякій грѣхъ должно быть принесено Богу должное удовлетвореніе или понесено соразмѣрное наказаніе, сообщаетъ своеобразный характеръ ученію о добрыхъ дѣлахъ, разсматриваемыхъ не только какъ удовлетвореніе, но и какъ самонаказаніе. Христіанинъ долженъ наказывать себя разными лишеніями и подвигами, чтобы утолить гнѣвъ грознаго Бога. Заставляя смотрѣть на добродѣтель какъ на самонаказаніе, теорія С. этимъ самымъ унижаетъ ее. Добродѣтель перестаетъ быть подвигомъ свободнымъ, выраженіемъ той жажды къ добру, которая свойственна сердцу, согрѣтому любовію

къ Богу. Христіанскіе подвиги принимаютъ характеръ рабскаго труда, къ которому человѣкъ обращается вынужденно, подъ вліяніемъ страха. Отсюда мрачный характеръ средневѣковой морали, нерѣдко переходившей въ изувѣрство и самоистязаніе. Съ другой стороны, подвиги благочестія пріобрѣтаютъ въ католической теоріи характеръ меркантильно-юридической сдѣлки, свойственной только рабу, который вначалѣ трепещетъ предъ своимъ господиномъ, а потомъ готовъ затѣять съ нимъ тяжбу. Такъ какъ мѣра временныхъ наказаній опредѣляется степенью грѣховности, то и подвиги благочестія должны имѣть количественное отношеніе къ грѣховнымъ поступкамъ. Этимъ путемъ возникла мысль о сверхдолжныхъ заслугахъ (см. Индульгенціи), сокровищница которыхъ состоитъ въ распоряженіи папы и значительно увеличиваетъ его могущество. При системѣ индульгенцій дефицитъ заслугъ покрывается обыкновенно избытками удовлетвореній, доставленныхъ святыми; но распредѣлять этотъ избытокъ между вѣрующими никто не имѣетъ права, кромѣ папы. Первыя сѣмена идей, нашедшихъ себѣ мѣсто въ римско-католической теоріи С., встрѣчаются у александрійскихъ богослововъ (Климента Александрійскаго Оригена) и Григорія Нисскаго, а болѣе полное ихъ развитіе—у Тертулліана, Кипріана, епископа кареагенскаго, Амвросія Медіоланскаго, блаж. Августина, Григорія Двоеслова. Въ своемъ настоящемъ видѣ теорія С. утвердилась въ догматикѣ католической церкви со времени тріентскаго собора. Ср. Индульгенціи, Инквизиція, Католическая церковь. Епитиміи, Opera supererogationis. См. Н. Я. Бѣляевъ, «Римско-католическое ученіе объ удовлетвореніи Богу со стороны человѣка» (Казань, 1876); его же, «Характеристика римскаго католичества съ точки зрѣнія папскаго догмата» (ib., 1878).

Сатисъ (Satis)—египетская богиня, спутница бога Хнума; подобно ему почиталась въ водопадахъ.

Сатледжъ—см. Сетледжъ.

Сатка (Троицко-Саткинск. зав.)—с. Уфимской губ., Златоустовскаго у., при р. того же имени. Жит. болѣе 8 тыс.; 2 црк., учил., больница, почта и телеграфъ. Чугунно-плав. и желѣзодѣл. зав., основанный въ 1756 г. Издѣлій производится свыше милл. пд., на сумму 400 тыс. руб., при 3 тыс. рабочихъ.

Сатмарскій (Szatmár) **комитатъ**—въ Венгріи, на лѣвомъ берегу Тисы; 6491 кв. км. Въ южной и восточной части покрытъ горами, въ остальной части—равнина, мѣстами даже болотистая; орошается рѣками Самошъ, Красна и Туръ; по сѣверной границѣ протекаетъ Тиса. Жителей (1890) до 323768 чел., преимущественно мадьяры. Равнины С. очень плодородны. Въ гористыхъ частяхъ процвѣтаютъ скотоводство (крупный рогатый скотъ, овцы, свиньи) и пчеловодство. Добываются золото, серебро, мѣдь и сурьма. Стеклянные заводы, лѣсопильныя мельницы.

Сатмаръ (Іосифъ Szatmáry, 1814—78)—венг. драматургъ, писалъ подъ псевдонимомъ *Эдуарда Сиглигети* (Szigligeti); былъ директоромъ національнаго театра въ Будапештѣ. Написалъ около 100 пьесъ. Комедіямъ и трагедіямъ С. нельзя отказать въ извѣстной сценичности, въ стилѣ Коцебу. Онѣ вытѣснили изъ венгерскаго репертуара всѣ господствовавшія до тѣхъ поръ переводныя вѣнскія комедіи. Многія изъ драмъ С. («Дезертиръ», «Еврей», «Подкидышъ») пользовались успѣхомъ и на нѣмецкой сценѣ и понынѣ еще усердно ставятся. С. принадлежатъ также сочиненіе по теоріи драмы («A drama es tálfajai»—«Драмы и виды ея», Будапештъ, 1874) и рядъ біографій венгерскихъ актеровъ.

Сатмаръ-Немети—городъ (образовавшійся отъ соединенія въ 1715 г. двухъ городовъ, С. и Немети) въ Венгріи, въ Сатмарскомъ комитатѣ, на р. Самошѣ. 3 монастыря, католическая и реформатская гимназіи, учительскія семинаріи, мужская и женская духовныя семинаріи, театръ, памятникъ поэту Kölcsey. Жит. (1890) 20736, преимущественно мадьяры. Паровая мельница.

Саторинъ — св. мученикъ; видя твердость св. Кодрата, подвергнутаго самымъ жестокимъ мученіямъ, С. исповѣдалъ вѣру во Христа. За это его мучили, а затѣмъ усѣкли мечомъ. С. пострадалъ въ Кесаріи, въ 250 г., въ гоненіе Деція. Память 10 марта.

Саторнинъ—святые православной церкви: 1) св. мученикъ, утопленный въ морѣ, въ Диррахіи, при Траянѣ. Память 7 іюля. 2) Св. мученикъ, обезглавленный на о-вѣ Критѣ въ 251 г., при Деціи. Память 23 декабря.

Саторній — св. мученикъ. Былъ разбойникомъ на островѣ Керкирѣ (нын. Корфу). Заключенный въ темницу, С., вмѣстѣ съ шестью другими разбойниками, былъ обращенъ ко Христу апостолами изъ числа семидесяти Іасономъ и Сасипатромъ, за что подвергся сожженію. Память 28 апрѣля.

Сатраджитъ (санскр. Satrâjit, Satrâjita—«вполнѣ побѣдоносный»)—въ индійской позднѣйшей миѳологіи герой, другъ солнца, прославлявшій его въ гимнахъ и получившій отъ него въ видѣ награды драгоцѣнный камень Сьямантаку. Съ помощью этого дара онъ отгонялъ отъ своего жилища всякія бѣды, дикихъ звѣрей, голодъ, пожаръ, воровъ и т. д. Когда онъ потерялъ этотъ камень, послѣдній былъ найденъ и возвращенъ ему Кришной. За это С. далъ ему въ жены свою дочь Сатьябхаму. Одинъ изъ жениховъ ея, изъ мести, убилъ С. и похитилъ чудный камень, но въ свою очередь былъ убитъ Кришной. *С. Б—ъ.*

Сатрапы—такъ назывались высшіе чиновники древне-персидскаго государства. Первоначально этотъ титулъ прилагался къ начальникамъ флота, но съ теченіемъ времени С. стали называться другія высокопоставленныя лица и, главнымъ образомъ, губернаторы областей. Выбирались они исключительно изъ придворной знати. Власть С. и предѣлы ихъ областей не были строго опредѣлены. Точныхъ дѣленій древне-персидскаго государства на области не существовало до времени Дарія Гистаспа. Величина управляемаго С. округа и его полномочія зависѣли отъ расположенія царя и еще болѣе отъ личныхъ способностей правителя. Большинство

С. обладало не только полной административной властью, но и законодательной, правомъ независимаго сношенія съ иностранными государствами, правомъ войны и мира и т. д. С. нерѣдко достигали такого могущества, что власть ихъ становилась страшна самому «царю царей». Такъ, въ царствованіе Дарія Гистаспа, одинъ изъ сатраповъ, Оретесъ, не задумался убить царскаго посла только за то, что тотъ осмѣлился привезти ему непріятное извѣстіе. Дарій принужденъ былъ снести эту обиду, такъ какъ онъ самъ еще не твердо сидѣлъ на престолѣ, а у Оретеса одинъ конвой состоялъ изъ 1000 солдатъ. Сатрапія Оретеса занимала огромное пространство: въ нее входили Фригія, Лидія и Іонія. Для того, чтобы отдѣлаться отъ столь опаснаго губернатора, Дарій подкупилъ офицеровъ изъ свиты Оретеса, которые убили его. Для упорядоченія управленія, главнымъ образомъ въ финансовомъ отношеніи, Дарій Гистаспъ раздѣлилъ всю имперію на 20 сатрапій; во главѣ каждой изъ нихъ стоялъ особый сатрапъ, подчиненный центральной власти. Зависимость эта была, однако, очень неопредѣленная и скоро сдѣлалась совершенно фиктивной. Къ тому же и дѣленіе на сатрапіи, а также и размѣры каждой сатрапіи постоянно колебались. Такъ, напр., Киръ Младшій получилъ въ управленіе сразу три области: вост. Фригію, Лидію и Каппадокію. Не подлежитъ сомнѣнію, что С. сдѣлались-бы совершенно самостоятельными государями, если-бы персидская монархія не была завоевана македонянами; даже во время крушенія Персіи С., умертвилъ Дарія Кодомана и провозгласилъ себя царемъ — но попытка его кончилась неудачей. Въ римское время территорія персидскаго государства была раздѣлена на 3 главныя части, которыя въ свою очередь бактрійскій С. Беесъ, въ союзѣ съ другими дѣлились на 18 сатрапій. Плиній называетъ эти сатрапіи «государствами», вѣроятно потому, что С. этихъ провинцій пользовались почти царской властью. Очень правдоподобно мнѣніе нѣкоторыхъ ученыхъ, что титулъ «царь царей», который носили персидскіе государи, основывался на томъ, что вся имперія была раздѣлена на 18 провинцій, С. которыхъ считались царями. Они имѣли право носить даже діадему или тіару, какъ знакъ своего достоинства; греки называли ихъ монархами. Какъ и въ раннюю эпоху, С. выбирались изъ знати и, сообразно съ своимъ значеніемъ, получали въ управленіе бо́льшую или меньшую провинцію; иногда нѣсколько сатрапій поручалось одному лицу, иногда бывало наоборотъ. Роскошь и развращенность этихъ «царьковъ» сдѣлали имя С. синонимомъ необузданнаго въ своей власти, ничѣмъ не стѣсняющагося человѣка. С. филистимлянъ получали особое названіе суренъ (лат. surena), которое ошибочно было принято за собственное имя.

Г. Лучинскій.

Сатты-во — возвышенная, холмистая тундра Тобольской губ., Березовскаго окр., въ верховьяхъ рр. Надыма и Янгъ-Яги, лѣв. прит. р. Пуръ. Холмы С.-во тянутся съ ЮВ на СЗ; выс. ихъ 150—300 фт. Тундра имѣетъ видъ всхолмленной равнины, покрытой болотами, озерами, изъ коихъ болѣе значительное Пяконъ-то. Почва мерзлая, торфяниковая, очень неглубоко оттаивающая за лѣто; С.-во покрыто кочками съ жесткой травой, также ягелями и мхами, низкими кустами ольхи, тальника, сѣверной березки и кое-гдѣ корявыми лиственицами и низкорослымъ соснякомъ на болѣе сухихъ мѣстахъ.

Сатупово—см. Гура Челегидеръ (IX, 910).

Сатуново—селеніе на оз. Ялпухъ, въ недальнемъ разстояніи отъ лѣваго берега Дуная, между крѣпостями Исакчей и Тульчей; 27 мая 1828 г. у С. совершилась переправа 3-го корпуса русск. арміи черезъ Дунай (см. Турецкія войны Россіи).

Сатурація—см. Сахарное производство.

Сатурація—жидкая лѣкарственная форма, получаемая при насыщеніи раствора углекислыхъ щелочей уксусною, лимонною или винною кислотою. Большая часть углекислаго газа выдѣляется съ шипѣніемъ. Количество кислоты должно вполнѣ соотвѣтствовать количеству нейтрализуемой щелочи, если-же желаютъ получить слабо-кислый или слабо-щелочный растворъ, то, по россійск. фарм., слѣдуетъ въ первомъ случаѣ написать на рецептѣ «ad Saturationem paululum acidam», а въ послѣднемъ: «ad Saturationem paululum alkalinam». Общее количество С. не должно превышать 200,0—250,0, такъ какъ изъ прописанныхъ въ такой формѣ лѣкарственныхъ средствъ, угольная кислота скоро улетучивается, слѣдовательно, ими нельзя пользоваться въ теченіе продолжительнаго времени.

Д. К.

Сатурія — латинское названіе растенія Satureja—см. Чаберъ.

Сатурналіи (Saturnalia) — у древнихъ римлянъ праздникъ въ честь Сатурна, съ именемъ котораго жители Лація связывали введеніе земледѣлія и успѣхи первоначальной культуры. Праздникъ приходился на послѣднюю половину декабря—время, когда приходили къ концу земледѣльческія работы и всякому хотѣлось отдохнуть и повеселиться по случаю окончанія жатвы. Во время С. общественныя дѣла пріостанавливались, школьники освобождались отъ занятій, преступниковъ возбранялось наказывать. Рабы получали въ эти дни особыя льготы: они освобождались отъ обыденныхъ трудовъ, имѣли право носить pilleus (символъ освобожденія), получали позволеніе участвовать за общимъ столомъ въ одеждѣ господъ и даже принимали отъ нихъ услуги. Общественное празднество начиналось жертвоприношеніемъ передъ храмомъ Сатурна на форумѣ; затѣмъ устраивалось религіозное пиршество, въ которомъ принимали участіе сенаторы и всадники, одѣтые въ особый костюмъ. Въ семьяхъ день начинался съ жертвоприношенія (закалывали свинью) и проходилъ въ весельѣ, при чемъ друзья и родственники обмѣнивались подарками. Улицы были запружены народными толпами; всюду раздавались восклицанія Jo Saturnalia (это называлось clamare Saturnalia). Обрядовая сторона празднества имѣла исконный рим-

къ исполненію дифирамбовъ Аріономъ Коринѳскимъ около 600 г. Мѣстомъ возникновенія С. хора признается Пелопоннесъ; въ Аѳинахъ С. дифирамбъ оказывается заноснымъ явленіемъ, пріуроченнымъ къ формамъ аттическаго культа. Хронологически это явленіе относятъ къ тираніи Писистрата, учредившаго праздникъ великихъ Діонисій (городскихъ). По другому воззрѣнію, родиной С. хора были Аѳины, при чемъ сценическіе сатиры, надѣвавшіе на себя козлиную шкуру (въ остальныхъ частяхъ костюма они скорѣе могли напоминать кентавровъ), представляли собой ряженую свиту бога Діониса, тòтемомъ котораго былъ, между прочимъ, козелъ. Хоровой плясовой диѳирамбъ, исполнявшійся ряжеными сатирами, былъ, по этому воззрѣнію, остаткомъ обрядоваго дѣйства той поры, когда Діониса чествовали, принимая образъ посвященнаго ему животнаго, при чемъ въ миѳѣ, который легъ въ основу драматическаго дѣйства, эти сатиры превратились въ спутниковъ Діониса (Веселовскій, «Три главы изъ исторической поэтики», стр. 126 сл., 1899, СПб.). По мнѣнію Виламовица («Heracles»), сатиры были введены спеціально съ цѣлью потѣшать и забавлять публику и съ культомъ ничего общаго не имѣли. Какъ-бы то ни было, обстановка С. хора вошла въ обиходъ Діонисова праздника и обусловила развитіе культовой и затѣмъ художественной драмы. Въ легендахъ о Діонисѣ (см. Вакхъ, Дифирамбъ) было дано сочетаніе идей страданія и радости, смерти и жизни. Эта двойственность природы божества отражалась на обиходѣ празднества: носители обрядоваго акта—сатиры—то исполняли подъ пляску страстныя пѣсни, проникнутыя весельемъ, то настраивались на ладъ плача. При постепенной эволюціи обрядовыхъ формъ, веселье и серьезные моменты распредѣлились между сатирическою драмой и трагедіей: первая удержала названіе и маски культовыхъ исполнителей древняго диѳирамба. Развитіе комедіи шло совершенно самостоятельно, но наряду съ развитіемъ С. драмы и трагедіи: ни по конституціи, ни по обстановкѣ, ни по цѣлямъ греческая комедія не была связана съ С. драмой. По мнѣнію Магаффи («Исторія классическаго періода греческой литературы», 1882, Москва), С. драма представляла собою, въ первоначальномъ фазисѣ развитія, сельскій и веселый видъ диѳирамба, исполнявшагося низшимъ классомъ населенія, при чемъ хоръ подражалъ играмъ сатировъ, тогда какъ трагедія возникла изъ серьезнаго дифирамба. Когда послѣдній сталъ уклоняться отъ своей первоначальной цѣли и началъ прославлять, кромѣ Діониса, другихъ боговъ и героевъ, С. дифирамбъ былъ пріуроченъ къ аѳинской сценѣ и вошелъ въ моду. По мнѣнію Бернгарди («Grundriss der griechischen Litteratur», II ч., 2 отд., стр. 11 и сл.), первоначально на Діонисовыхъ празднествахъ элементы религіозный и мірской, искусственный и свободный стояли рядомъ другъ съ другомъ; первый выразился въ дифирамбическомъ хорѣ, второй въ шуткахъ сатировъ, при чемъ С. драма составляла прелюдію праздника. Связь сатировъ съ дифирамбомъ была закрѣплена Аріономъ. Первоначально С. драма исполнялась хоромъ безъ актеровъ; въ отличіе отъ трагедіи, въ ней замѣчалось преобладаніе орхестическаго элемента. Со времени Ѳесписа, развитіе ея шло рука объ руку съ трагедіей, и нововведенія въ области послѣдней переносились одновременно и на С. драму. Первымъ извѣстнымъ въ исторіи греческой литературы представителемъ С. драмы считается Пратинъ изъ Флiунта (дорянинъ), авторъ 32 пьесъ, по преданію—перенесшій С. хоры изъ Коринѳа въ Аѳины. Не смотря на то, что дорическій діалектъ хоровъ былъ мало понятенъ аѳинянамъ и образъ сатировъ—чуждъ ихъ миѳологіи, нововведеніе быстро привилось къ культу Діониса. Съ этого времени С. драма была признана необходимою отраслью драматическаго искусства и включена въ программу Діонисовыхъ празднествъ (великихъ Діонисій). Изъ другихъ представителей этой эпохи въ области С. драмы выдѣлялись Аристій, сынъ Пратина, и Хойрилъ. Своего апогея С. драма достигла при Эсхилѣ. До него С. драма, заключавшая тетралогію, могла стоять въ связи съ сюжетомъ предшествовавшихъ трагедій; послѣ Эсхила независимость С. драмы стала обыкновеніемъ. Софоклъ и Еврипидъ также писали С. драмы; отъ послѣдняго сохранился «Киклопъ»—единственная дошедшая до насъ С. драма. Нѣкоторыми критиками причисляются къ разбираемому виду драмы также Алкестида и Орестъ, двѣ дошедшія до насъ пьесы Еврипида. Кромѣ названныхъ поэтовъ, въ древности были извѣстны еще слѣдующіе представители С. поэзіи: Іонъ Хіосскій, Ахей Электрискій, Іофоктъ, Филоклъ, Ксеноклъ. Въ IV в. и позже замѣчается упадокъ С. драмы; извѣстны лишь немногіе ея представители. Характеристика С. драмы классическаго періода (V вѣка) можетъ быть сдѣлана на основаніи «Киклопа». Содержаніе ея взято цѣликомъ изъ IX рапсодіи Одиссеи (ст. 105—542), за исключеніемъ того, что Еврипидомъ введены Силенъ и сатиры, т. е. собственно С. обстановка, и нѣтъ упоминаній о баранѣ, который вынесъ Одиссея изъ Киклоповой пещеры. Дѣйствіе происходитъ въ Сициліи, на берегу моря, и начинается съ того, что Силенъ, попавшій съ сатирами въ рабство къ Киклопу, съ грустью вспоминаетъ о той порѣ, когда онъ былъ слугой Діониса. Тѣмъ временемъ хоръ сатировъ, въ темѣ быстрой и комической пляски, выбѣгаетъ на сцену и въ наивно-смѣшной, пасторальной пѣсни выражаетъ свое сочувствіе Силену. Къ берегу причаливаетъ корабль, привезшій изъ-подъ Трои Одиссея и его товарищей; между сатирами и вновь прибывшими завязывается разговоръ. Появляется исполинъ Полифемъ и принимаетъ пришельцевъ за разбойниковъ. Одиссей съ достоинствомъ убѣждаетъ Полифема въ томъ, что онъ не разбойникъ, а *гость*, и проситъ покровительства. Полифемъ отвѣчаетъ, что для него нѣтъ ни законовъ, ни страха, и что подаркомъ гостепріимства Одиссею будетъ огонь и котелъ, въ которомъ будетъ сварено его мясо. Одиссей обращается къ Палладѣ и Зевсу съ мо-

Л. Валерій Флаккъ. Законодательная дѣятельность досталась на долю С., который прежде всего провелъ законъ объ ассигнованіи ветеранамъ Марія земельныхъ надѣловъ изъ ager publicus, отошедшаго къ римлянамъ отъ кимвровъ (въ Галліи), и объ основаніи новыхъ колоній въ Сициліи, Ахаіи и Македоніи, при чемъ италики были-бы уравнены, хотя и въ скромныхъ размѣрахъ, съ римскими гражданами. Въ законѣ было оговорено, что всякій сенаторъ долженъ въ теченіе 5 дней со дня обнародованія закона присягнуть на повиновеніе ему, въ случаѣ же отказа быть вычеркнутымъ изъ сенаторскаго списка и уплатить штрафъ въ 20 талантовъ. Далѣе С. провелъ lex frumentaria (законъ объ удешевленной раздачѣ хлѣба), не смотря на сопротивленіе квестора Цепіона, который съ вооруженной толпой проникъ въ средину комицій, разрушилъ мостки и перемѣшалъ таблички съ поданными голосами, и не смотря на поднявшуюся среди голосованія грозу, что считалось неблагопріятнымъ для комицій знаменіемъ: вооруженные ветераны Маріи сдѣлали свое дѣло, и законъ былъ проведенъ. Не смотря на явную беззаконность дѣйствій С., сенатъ былъ озадаченъ; но Марій испугался, что завелъ дѣло такъ далеко. Въ качествѣ консула онъ поклялся, что будетъ повиноваться этому закону, поскольку послѣдній есть законъ. Сенатъ, найдя оговорку консула благопріятною для себя, съ радостью повторилъ произнесенную Маріемъ формулу присяги, за исключеніемъ одного Метелла, который изъ гордости открыто отказался отъ произнесенія клятвы (вслѣдствіе чего принужденъ былъ уйти въ изгнаніе). Видя нерѣшительность Марія, С., чтобы обезпечить успѣхъ своимъ начинаніямъ, рѣшилъ требовать себѣ третьяго трибуната на 99-ый годъ и добиться избранія Главціи въ консулы. Ему удалось добиться трибуната для себя и Эквиція, но на консульскихъ выборахъ Главція встрѣтилъ соперника въ лицѣ демагога Л. Меммія, который, во время голосованія на Марсовомъ полѣ, былъ убитъ сторонниками С. Тогда сенатъ, въ засѣданіи 10 декабря, предложилъ консуламъ принять мѣры къ спасенію государства, а вооруженная толпа оптиматовъ выступила на форумъ противъ мятежниковъ. Послѣ битвы, въ которой приверженцы С. были разбиты, С. бѣжалъ на Капитолій и тамъ заперся. Ему отрѣзали воду; онъ былъ вынужденъ сдаться и приведенъ въ сенатъ. Пока въ сенатѣ рѣшалась его судьба, наиболѣе нетерпѣливые изъ оптиматовъ взлѣзли на кровлю зданія, сняли черепицы, разобрали кровлю и черепицами забросали на смерть С. съ его приверженцами. Голову С. одинъ сенаторъ, по имени Рабирій, съ тріумфомъ носилъ по домамъ, показывая ее на пирахъ, что впослѣдствіи дало поводъ обвинить его въ убійствѣ С. Домъ С. былъ разоренъ, его приверженцы жестоко наказаны. Цицеронъ признавалъ С. замѣчательнымъ ораторомъ, выдвигая, впрочемъ, на первое мѣсто не даръ слова и богатство его рѣчей, а умѣнье держать себя и пользоваться внѣшними эффектами (Brut. 224). *Н. О.*

Сатурнинъ (Saturninus)—по происхожденію галлъ (по другимъ извѣстіямъ мавръ), былъ извѣстенъ при Авреліанѣ какъ выдающійся полководецъ. Вопреки императорскому распоряженію, онъ переселился, при Пробѣ, въ Александрію, гдѣ былъ провозглашенъ Августомъ. Не желая, однако, возложить на себя знаки императорскаго достоинства, онъ удалился въ Палестину, но здѣсь, въ цѣляхъ личной безопасности, согласился принять титулъ императора. Пробъ, который любилъ С. и не хотѣлъ вѣрить его измѣнѣ, выслалъ противъ него небольшой отрядъ. С. заперся въ Апамеѣ и вскорѣ, вопреки желанію Проба, былъ убитъ своими солдатами. *Н. О.*

Сатурническій или *сатурнійскій* **стихъ** — древнѣйшій размѣръ въ римскомъ стихосложеніи, употреблявшійся не только поэтами до Эннія, но и должностными лицами, для сообщенія ихъ постановленіямъ удобозапоминаемой формы. Примѣръ: Mortàlis ímmortàlis flére si forét fas Flerént divaé Camoénae Naévium poétam. Формула С. стиха опредѣляется различно—то какъ трохеическій триметръ, съ краткимъ форшлагомъ въ началѣ: ⏒ | — ⏑ — ⏑ | — ⏒ || — ⏑ | — ⏑ | — ⏒, то какъ смѣсь ямбовъ и трохеевъ—въ началѣ ямбическій триметръ, затѣмъ три трохея: ⏑ — | ⏑ — | ⏑ — | ⏑ || — ⏑ | — ⏑ | — ⏑. С. стихомъ Ливій Андроникъ переводилъ Одиссею, Невій воспѣвалъ пуническую войну; Энній замѣнилъ его гексаметромъ; Горацій уже называлъ его horridus и rusticus.

Сатурнія (Saturnia) — родъ бабочекъ, принадлежащій къ группѣ шелкопрядовъ (Bombyces), семейству Saturnidae. Виды, принадлежащіе къ С., отличаются крупными размѣрами и широкими крыльями, посрединѣ которыхъ находится по большому глазчатому пятну. Гусеницы ихъ зеленаго или чернаго цвѣта, усажены крупными волосистыми бородавками, питаются листьями различныхъ (частью фруктовыхъ) деревьевъ. Сюда относятся 3 европейскихъ вида С., изъ которыхъ грушевая С. (Saturnia pyri) является самой крупной европейской бабочкой (размахъ крыльевъ около 15 сантим.). Интересно, что между этими 3 видами получены искусственно многочисленныя помѣси. *М. Р.-К.*

Сатурново дерево—см. Свинецъ.

Сатурнъ—см. Свинецъ.

Сатурнъ (Saturnus) — исконный національный древне-римскій богъ, культъ котораго былъ однимъ изъ самыхъ распространенныхъ въ Италіи. Святилища С. можно было встрѣтить всюду; многіе мѣстечки и города получали наз. по имени бога; сама Италія, по преданію, именовалась въ древности Сатурновой землей (Saturnia). Въ самомъ Римѣ святилище С. основанное, по преданію, Янусомъ (по др. Геркулесомъ), находилось у подошвы Капитолійскаго холма и считалось древнѣйшимъ остаткомъ доисторической эпохи Лація. Какъ явствуетъ изъ этимологіи слова (Saturnus отъ satus—посѣвъ), С. былъ богомъ земли и посѣвовъ. Ему приписывалось введеніе въ Италіи земледѣлія, садоводства, культуры винограда, удобренія земли, вслѣдствіе чего, какъ покровитель земледѣлія и податель плодоро-

дія, онъ считался, по преданію, доисторическимъ царемъ страны, переселившимся изъ Греціи въ Италію. Разсказывали, что С., низвергнутый съ трона Юпитеромъ, послѣ долгихъ скитаній по морю прибылъ въ Лацій. Въ Римѣ существовало преданіе, что С. на кораблѣ доѣхалъ по Тибру до Яникула, здѣсь нашелъ у Януса дружественный пріемъ и затѣмъ основалъ себѣ убѣжище на другомъ берегу рѣки, у подошвы Капитолія, который раньше назывался холмомъ С. Исконное населеніе Лація называлось Сатурновымъ; о поселянахъ, жившихъ мирнымъ трудомъ своихъ рукъ на лонѣ природы, говорили впослѣдствіи, какъ объ остаткѣ Сатурнова поколѣнія. Оттого же древнѣйшій безыскуственный національный размѣръ, которымъ были сложены изреченія Фавна и произведенія древнѣйшихъ поэтовъ, назывался Сатурновымъ (Сатурническимъ) или Фавновымъ. Съ именемъ С. было связано представленіе о золотомъ вѣкѣ, когда народъ жилъ въ изобиліи и вѣчномъ мирѣ, не зналъ рабства, сословныхъ неравенствъ и собственности. Когда С., подобно другимъ добрымъ царямъ и благодѣтелямъ человѣчества въ римской миѳологіи, исчезъ, съ нимъ исчезъ и чудный вѣкъ, оставившій по себѣ лишь воспоминаніе. Учредителемъ культа С. считается Туллъ Гостилій; постройка храма на мѣстѣ древняго святилища относится къ первымъ временамъ республики. Подъ храмомъ, который былъ воздвигнутъ совмѣстно въ честь Сатурна и его супруги, богини Опсъ, находилось римское казначейство (aerarium Saturni), состоявшее какъ-бы подъ охраною бога, при которомъ человѣчество знало изобиліе и счастіе. Изображеніе С. въ теченіе цѣлаго года, за исключеніемъ декабрьскихъ празднествъ, у подножія было увито шерстяными лентами и какъ-бы заковано, чтобы исходящая отъ бога благодать вѣчно была связана съ городомъ и народомъ. Обрядъ богослуженія въ честь С. совершался по древне-римскому чину, хотя при священнодѣйствіи жрецъ и молящіеся стояли съ открытой головой (это называлось lucem facere), вѣроятно—вслѣдствіе вліянія греческой обрядности и, въ частности, по указанію Сивиллиныхъ книгъ. Праздникъ С. назывался Сатурналіи (см.). *Н. О.*

Сатурнъ—планета видимая, невооруженнымъ глазомъ какъ звѣзда первой величины, тускло-желтаго цвѣта и извѣстная въ глубочайшей древности. До открытія Урана въ 1781 г. С. считался самой удаленной планетой отъ солнца. Среднее разстояніе С. до солнца 1418 милл. км. (9,54 разстояній отъ земли до солнца). Эксцентриситетъ орбиты равенъ 0,056 (самый значительный послѣ Меркурія и Марса). Разстояніе С. до земли колеблется отъ 1180 милл. км. (когда оппозиція приходится въ декабрѣ) до 1630 милл. км. (верхнее соединеніе въ маѣ). Въ зависимости отъ этого, діаметръ видимаго диска С. мѣняется отъ 20 до 14 секундъ. Сидерическій оборотъ С. 29 лѣтъ 54 дня; синодическій 378 дней. Наклонность орбиты къ эклиптикѣ $2^1/_2{}^{\circ}$. Діаметръ С. равенъ 9-ти діаметрамъ земли; поверхность въ 82, объемъ въ 760, масса въ 95 разъ больше земли (т. е. 1:/3500 массы солнца). Плотность С. наименьшая среди другихъ планетъ, въ 8 разъ меньше плотности земли или только $^5/_7$ воды. Наклонность экватора С. къ эклиптикѣ достигаетъ 28°. Изъ сопоставленія сжатія С. ($^1/_9$) со скоростью вращенія слѣдуетъ, что плотность планеты сильно возрастаетъ къ центру, и потому части. близкія къ поверхности, вѣроятно, не тверды и даже не жидки, а быть можетъ представляютъ пылеобразное строеніе, подобное кометамъ или кольцамъ С. (см. ниже). Это подтверждается и внѣшнимъ видомъ С. Еще Кассини въ 1675 г. замѣтилъ на С. полосы, параллельныя экватору; подобныя полосы, иногда розоватаго цвѣта съ мутно-зелеными промежутками, никогда не пропадали; пятна же замѣчались весьма рѣдко. Первое достовѣрное наблюденіе яркаго бѣлаго пятна принадлежитъ Асафу Холлу. Изъ наблюденій своихъ (1876 г.) онъ вывелъ для періода вращенія планеты $10^h\,14^m5$. Въ новѣйшее время Стенли Вильмасъ и Бреннеръ утверждали, что видѣли много темныхъ и свѣтлыхъ пятенъ. На рисункѣ Бреннера (см. Планеты) рѣзкость пятенъ несомнѣнно утрирована. Чрезвычайно большое альбедо (Albedo—отражательная способность) С. — 0,72 подтверждаетъ, что мы видимъ лишь облакообразныя формаціи въ его атмосферѣ. Спектръ С.—отраженный спектръ солнца; только въ красной и оранжевой частяхъ его замѣтны широкія полосы поглощенія. Темнѣйшая часть ихъ приходится на длину волны въ 618 μμ. Существуетъ нѣкоторое указаніе, что С. еще не вполнѣ остылъ даже съ поверхности и испускаетъ собственный свѣтъ и тепло. Въ теоріи движенія С. особенно извѣстно такъ наз. «великое неравенство» С. и Юпитера, зависящее отъ близкой соизмѣримости ихъ движеній и объясненное впервые Лапласомъ въ 1785 г. (см. Тяготѣніе). Вслѣдствіе удаленія своего отъ земли, С. почти не имѣетъ фазъ. Солнце съ С. видно подъ угломъ въ 3' (въ 10 разъ меньше чѣмъ съ земли). Свѣтъ и тепло солнца въ 89 разъ меньше, чѣмъ у насъ. Для нашихъ оптическихъ средствъ земля была-бы не видна съ С., такъ какъ постоянно скрыта въ лучахъ солнца. С. обозначается знакомъ ♄, который объясняютъ или какъ символъ косы, или какъ сокращеніе первыхъ двухъ буквъ слова Κρόνος. Въ астрологіи С. считался холодной и сухой планетой. Отнявши (по миѳу) производительную силу у неба (Οὐρανος), онъ распредѣлялъ ее на землѣ, считался геніемъ посѣвовъ. Халдеи называли С. старымъ, остывшимъ солнцемъ, у грековъ С. носилъ названіе φαίνων (тускло свѣтящій), затѣмъ Кроносъ; у древнихъ евреевъ Ремфанъ (Амосъ 5), у египтянъ—Harkahri, у халдеевъ—Mullalu. Въ алхиміи С. соотвѣтствовалъ свинцу и ониксу.— С. имѣетъ 8 спутниковъ *):

---

*) Въ мартѣ этого года В. Пикерингъ объявилъ, что на нѣсколькихъ фотографическихъ пластинкахъ, снятыхъ въ августѣ 1898 г., найденъ имъ новый, 9-й, чрезвычайно слабый спутникъ С., съ періодомъ обращенія въ 17 мѣсяцевъ, но до сихъ поръ (декабрь 1899 г.) этому извѣстію нѣтъ подтвержденія.

	Открылъ.		Разстояніе до планеты: въ радіус. ♄	въ тыс. км.	Время обращенія. d h	Яркость въ звѣздныхъ величинахъ.
Мимасъ	Гершель	1789	3.3	184	0 22 .6	12.8
Энцеладъ	Гершель	1789	4.3	237	1 8 .9	12.3
Теѳида	Кассини	1684	5.3	293	1 21 .3	11.3
Діона	Кассини	1684	6.8	378	2 17 .7	11.5
Рея	Кассини	1672	9.5	523	4 12 .4	10.8
Титанъ	Гюйгенсъ.	1655	22.1	1215	15 22 .7	9.4
Гиперіонъ	Бондъ, Лассель	1848	26.8	1431	21 6 .6	13.7
Япетъ	Кассини	1671	64.4	3465	79 7 .9	11.7

Изъ нихъ Титанъ по своей величинѣ далеко превосходитъ всѣ остальные. Орбиты всѣхъ спутниковъ весьма близки къ круговымъ, лишь Гиперіонъ имѣетъ замѣтный эксцентриситетъ. Плоскости орбитъ спутниковъ, особенно внутреннихъ, почти совпадаютъ съ плоскостью экватора планеты; причина тому—сжатіе С. О движеніи спутниковъ, такъ наз. либраціи, см. Спутники. Еще Кассини замѣтилъ, что Япетъ неизмѣнно тускнѣетъ въ одной части орбиты; это зависитъ отъ пятенъ на поверхности спутника и указываетъ, что періодъ вращенія его на оси равенъ періоду обращенія вокругъ С. С. окруженъ въ плоскости экватора системой блестящихъ колецъ. Впервые замѣтилъ необычайные придатки у С. Галилей въ 1610 г.: планета ему казалась тройной; вскорѣ, вслѣдствіе перемѣны положенія земли относительно плоскости колецъ, придатки исчезли и Галилей отчаялся ихъ объяснить. Первый разгадалъ Гюйгенсъ; его открытіе, сообщенное сначала въ видѣ криптограммы, которой смыслъ былъ: Annulo cingitur, tenui, pano, nusquam, cohaerente, ad eclipticam inclinato, изложено въ сочиненіи «Systema Saturnium» 1659 г. Спустя 20 лѣтъ Кассини замѣтилъ темную, рѣзкую полоску, раздѣляющую кольцо на двѣ неравныя части. Внѣшнее кольцо значительно ярче внутренняго. Кромѣ этого главнаго, видимаго всегда, дѣленія колецъ, существуетъ много другихъ, весьма тонкихъ и трудно замѣтныхъ; по временамъ они пропадаютъ, появляются вновь, быть можетъ мѣняютъ мѣсто; иногда даже яркая полоска заступаетъ мѣсто прежняго темнаго дѣленія. Подобные штрихи видѣлъ еще Шортъ въ прошломъ столѣтіи, затѣмъ въ 1831 г. Кашэръ, въ 1838 — Энке (его имя приписано наиболѣе устойчивому дѣленію на внѣшнемъ кольцѣ). Въ новѣйшее время Келеръ, Бреннеръ, Шеберле, Антоніади и др. замѣчали подобныя, едва уловимыя, линіи и тѣмъ подтвердили, что вся система распадается на множество отдѣльныхъ тонкихъ колецъ. Въ 1851 г. Лассель и Доуэсъ одновременно открыли такъ наз. темныя кольца (полупрозрачныя, сквозь нихъ виденъ контуръ планеты), распространяющіяся внутрь отъ яркихъ колецъ. Въ зависимости отъ положенія С. на орбитѣ, иногда кольца бываютъ «раскрыты» и намъ хорошо видны, когда же земля или солнце находятся въ ихъ плоскости, кольца представляются въ видѣ тончайшей линіи. Кольца исчезаютъ совсѣмъ, когда солнце и земля располагаются по разнымъ сторонамъ отъ ихъ плоскости. Радіусъ внѣшняго края яркихъ колецъ 138 тыс. км., а внутренняго 91 тыс. км.; размѣры туманнаго кольца трудно опредѣлить: они не имѣютъ рѣзкаго контура. Угловой средній діаметръ всей системы колецъ 40″; ширина внѣшняго кольца $^3/_4$ діаметра земли; дѣленіе Кассини $^1/_5$; внутреннее яркое кольцо—2, туманныя кольца — $^3/_4$ діаметра земли. Разстояніе внѣшняго края до С. въ два раза меньше чѣмъ луны до земли; толщина колецъ не болѣе 200 км. Швабе въ 1827 г. замѣтилъ, что центръ кольца не совпадаетъ съ центромъ С. Отдѣльныя кольца не лежатъ строго въ одной плоскости — тѣнь самого С. на кольцѣ имѣетъ ломанный или кривой контуръ (см. рисунокъ при статьѣ планеты). Большой интересъ представляетъ теорія равновѣсія колецъ. Изслѣдованія Лапласа, Ковалевской и др. равновѣсія твердыхъ и жидкихъ колецъ имѣютъ только математическій интересъ: такія кольца существовать не могутъ. Признано единственно возможнымъ строеніе пылеобразное: кольца состоятъ изъ безчисленнаго множества отдѣльныхъ тѣлецъ — метеоритовъ, которые сливаются для глаза на большомъ разстояніи въ одну массу. Первый доказалъ это теоретически Рошъ въ 1848 г. Онъ вывелъ предѣлъ, внутри котораго не можетъ существовать спутникъ безъ того, чтобы не быть разорваннымъ приливнымъ дѣйствіемъ планеты, и показалъ, что кольца С. цѣликомъ лежатъ внутри этого предѣла. Подробно развилъ метеоритную теорію Максуэллъ, въ 1859 г.: въ толщѣ колецъ, подъ вліяніемъ возмущающихъ силъ, распространяются волны, мѣстами происходятъ разрывы, мѣстами—уплотненія, но вся система устойчива подъ условіемъ, чтобы плотность распредѣленія метеоритовъ была въ извѣстномъ соотношеніи съ ихъ размѣрами и съ плотностью самой планеты. Идея о роли, которую приписываютъ кольцу С. въ космогоническихъ гипотезахъ (см. Системы міра), теперь измѣнилась. Послѣ работъ Роша и Д. Дарвина кольцо можно разсматривать, скорѣе какъ разсѣянный спутникъ, чѣмъ какъ еще не сложившійся. Быть можетъ, внутреннія части колецъ мало по малу упадутъ на планету, а на внѣшнемъ краю, или немного далѣе, за предѣломъ Роша, останется рядъ спутничковъ. Наблюденія какъ будто подтверждаютъ это: Отто Струве, сравнивая свои измѣренія въ 1851 г. съ наблюденіями прошлаго столѣтія, нашелъ, что внутренній ободъ яркихъ колецъ съузился. Только въ послѣднее время, благодаря спектрографіи, опредѣлено Бѣлопольскимъ, Килеромъ и Деландромъ вращеніе колецъ (попытку В. Гершеля нельзя назвать удачной). Смѣщенія линій въ спектрѣ дали для внѣшняго края яркихъ колецъ пе-

къ Богу. Христіанскіе подвиги принимаютъ характеръ рабскаго труда, къ которому человѣкъ обращается вынужденно, подъ вліяніемъ страха. Отсюда мрачный характеръ средневѣковой морали, нерѣдко переходившей въ изувѣрство и самоистязаніе. Съ другой стороны, подвиги благочестія пріобрѣтаютъ въ католической теоріи характеръ меркантильно-юридической сдѣлки, свойственной только рабу, который вначалѣ трепещетъ предъ своимъ господиномъ, а потомъ готовъ затѣять съ нимъ тяжбу. Такъ какъ мѣра временныхъ наказаній опредѣляется степенью грѣховности, то и подвиги благочестія должны имѣть количественное отношеніе къ грѣховнымъ поступкамъ. Этимъ путемъ возникла мысль о сверхдолжныхъ заслугахъ (см. Индульгенціи), сокровищница которыхъ состоитъ въ распоряженіи папы и значительно увеличиваетъ его могущество. При системѣ индульгенцій дефицитъ заслугъ покрывается обыкновенно избытками удовлетвореній, доставленныхъ святыми; но распредѣлять этотъ избытокъ между вѣрующими никто не имѣетъ права, кромѣ папы. Первыя сѣмена идей, нашедшихъ себѣ мѣсто въ римско-католической теоріи С., встрѣчаются у александрійскихъ богослововъ (Климента Александрійскаго Оригена) и Григорія Нисскаго, а болѣе полное ихъ развитіе—у Тертулліана, Кипріана, епископа карѳагенскаго, Амвросія Медіоланскаго, блаж. Августина, Григорія Двоеслова. Въ своемъ настоящемъ видѣ теорія С. утвердилась въ догматикѣ католической церкви со временъ тріентскаго собора. Ср. Индульгенція, Инквизиція, Католическая церковь, Епитиміи, Opera supererogationis. См. Н. Я. Бѣляевъ, «Римско-католическое ученіе объ удовлетвореніи Богу со стороны человѣка» (Казань, 1876); его же, «Характеристика римскаго католичества съ точки зрѣнія папскаго догмата» (ib., 1878).

Сатисъ (Satis)—египетская богиня, спутница бога Хнума; подобно ему почиталась въ водопадахъ.

Сатледжъ—см. Сетледжъ.

Сатка (Троицко-Саткинск. зав.)—с. Уфимской губ., Златоустовскаго у., при р. того же имени. Жит. болѣе 8 тыс.; 2 црк., учил., больница, почта и телеграфъ. Чугунно-плав. и желѣзодѣл. зав., основанный въ 1756 г. Издѣлій производится свыше милл. пд., на сумму 400 тыс. руб., при 3 тыс. рабочихъ.

Сатмарскій (Szatmár) **комитатъ**—въ Венгріи, на лѣвомъ берегу Тисы; 6491 кв. км. Въ южной и восточной части покрытъ горами, въ остальной части—равнина, мѣстами даже болотистая; орошается рѣками Самошъ, Красна и Туръ; по сѣверной границѣ протекаетъ Тиса. Жителей (1890) до 323768 чел., преимущественно мадьяры. Равнины С. очень плодородны. Въ гористыхъ частяхъ процвѣтаютъ скотоводство (крупный рогатый скотъ, овцы, свиньи) и пчеловодство. Добываются золото, серебро, мѣдь и сурьма. Стеклянные заводы, лѣсопильныя мельницы.

Сатмаръ (Іосифъ Szatmáry, 1814—78)—венг. драматургъ, писалъ подъ псевдонимомъ *Эдуарда Сиглигети* (Szigligeti); былъ директоромъ національнаго театра въ Будапештѣ. Написалъ около 100 пьесъ. Комедіямъ и трагедіямъ С. нельзя отказать въ извѣстной сценичности, въ стилѣ Коцебу. Онѣ вытѣснили изъ венгерскаго репертуара всѣ господствовавшія до тѣхъ поръ переводныя вѣнскія комедіи. Многія изъ драмъ С. («Дезертиръ», «Еврей», «Подкидышъ») пользовались успѣхомъ и на нѣмецкой сценѣ и понынѣ еще усердно ставятся. С. принадлежатъ также сочиненіе по теоріи драмы («A dráma és válfajai»—«Драмы и виды ея», Будапештъ, 1874) и рядъ біографій венгерскихъ актеровъ.

Сатмаръ-Немети—городъ (образовавшійся отъ соединенія въ 1715 г. двухъ городовъ, С. и Немети) въ Венгріи, въ Сатмарскомъ комитатѣ, на р. Самошѣ. 3 монастыря, католическая и реформатская гимназія, учительскія семинаріи, мужская и женская духовныя семинаріи, театръ, памятникъ поэту Kölcsey. Жит. (1890) 20736, преимущественно мадьяры. Паровая мельница.

Саторинъ—св. мученикъ; видя твердость св. Кодрата, подвергнутаго самымъ жестокимъ мученіямъ, С. исповѣдалъ вѣру въ Христа. За это его мучили, а затѣмъ усѣкли мечомъ. С. пострадалъ въ Кесаріи, въ 250 г. въ гоненіе Декія. Память 10 марта.

Саторнинъ—святые православной церкви: 1) св. мученикъ, утопленный въ морѣ, въ Диррахіи, при Траянѣ. Память 7 іюля. 2) Св. мученикъ, обезглавленный на о-вѣ Критѣ въ 251 г., при Декіи. Память 23 декабря.

Саторній—св. мученикъ. Былъ разбойникомъ на островѣ Керкирѣ (нын. Корфу). Заключенный въ темницу, С., вмѣстѣ съ шестью другими разбойниками, былъ обращенъ ко Христу апостолами изъ числа семидесяти Іасономъ и Сосипатромъ, за что подвергся сожженію. Память 28 апрѣля.

Сатраджитъ (санскр. Satrâjit, Satrâjita—«вполнѣ побѣдоносный»)—въ индійской позднѣйшей миѳологіи герой, другъ солнца, прославлявшій его въ гимнахъ и получившій отъ него въ видѣ награды драгоцѣнный камень Сьямантаку. Съ помощью этого дара онъ отгонялъ отъ своего жилища всякія бѣды, дикихъ звѣрей, голодъ, пожаръ, воровъ и т. д. Когда онъ потерялъ этотъ камень, послѣдній былъ найденъ и возвращенъ ему Кришной. За это С. далъ ему въ жены свою дочь Сатьябхаму. Одинъ изъ жениховъ ея, изъ мести, убилъ С. и похитилъ чудный камень, но въ свою очередь былъ убитъ Кришной. *С. Б—чъ.*

Сатрапы—такъ назывались высшіе чиновники древне-персидскаго государства. Первоначально этотъ титулъ прилагался къ начальникамъ флота, но съ теченіемъ времени С. стали называться другія высокопоставленныя лица и, главнымъ образомъ, губернаторы областей. Выбирались они исключительно изъ придворной знати. Власть С. и предѣлы ихъ областей не были строго опредѣлены. Точныхъ дѣленій древне-персидскаго государства на области не существовало до времени Дарія Гистаспа. Величина управляемаго С. округа и его полномочія зависѣли отъ расположенія царя и еще болѣе отъ личныхъ способностей правителя. Большинство

рожденія ослѣпъ отъ оспы, занялъ въ 1711 г. каѳедру математики въ кембриджскомъ унив. Въ печати появились уже послѣ его смерти два принадлежащія ему сочиненія: «Elements of algebra» (2 т., Кембриджъ, 1740; переведено съ нѣкоторыми дополненіями на франц. языкъ Е. де-Жонкуръ, Амстердамъ, 1756) и «Method of fluxions applied to a select number of useful problems, together with the demonstration of Mr. Cotes's forms of fluents in the second part of his Logometria» (Л., 1756).

В. В. Бобынинъ.

Саундерсъ—см. Сандерсъ.

Саури (груз.)—денежная подать въ зап. Грузіи, поступавшая въ пользу государя, въ размѣрѣ по 50 коп. съ каждаго двора.

Саурскія горы (Сауртавъ или Саурконъ)—въ юго-вост. части Семипалатинской обл., тянутся вдоль южнаго берега р. Чернаго Иртыша до впаденія его въ озеро Норъ-Зайсанъ и связываются цѣпью холмовъ въ Тарбагатайскимъ хребтомъ. С. горы состоятъ изъ гранита; склоны ихъ покрыты хвойнымъ лѣсомъ, а вершины вѣчнымъ снѣгомъ.

Сауръ Ванидовичъ (Саулъ Леванидовичъ)—герой былины, извѣстный въ двухъ довольно отрывочныхъ варіантахъ. С. Ванидовичъ, князь царства Астраханскаго (Алыберскаго), пошелъ въ походъ на три царства—Латынское, Литвинское и Сорочинское. Его провожала молодая жена до третьяго рубежа и затѣмъ воротилась домой. Почувствовавъ себя беременною, она пишетъ мужу письмо, съ просьбою воротиться. Онъ не вѣритъ ея беременности, но даетъ распоряженія на случай если она родитъ дочь или сына. Послѣдняго на девятомъ году она должна прислать къ нему на помощь. Княгиня родила сына-богатыря и на девятый годъ послала его съ большимъ войскомъ къ отцу. Онъ выжегъ царство Латынское и полонилъ Литвинское, а затѣмъ пошелъ на царство Сорочинское. Сорочинскіе мужики рѣшили выслать на поединокъ съ иноземнымъ богатыремъ полоненочка-затюремщика, который оказывается С., неизвѣстно какими судьбами попавшимъ въ плѣнъ. На просьбу сорочинскихъ мужиковъ сослужить имъ службу великую, С. требуетъ коня и ѣдетъ биться съ молодымъ богатыремъ. Высадивъ сына изъ сѣдла, С. палъ ему на бѣлу грудь и сталъ спрашивать о родѣ-племени. Тутъ онъ спозналъ своего сына. Послѣдній шлетъ матери извѣстіе, что онъ выручилъ родного батюшку. Въ другомъ варіантѣ нѣтъ воинственной встрѣчи отца съ сыномъ, но имѣются подробности о подвигахъ богатыря-сына (именуемаго Константиномъ) до встрѣчи съ отцомъ. Эти подробности даютъ В. Ѳ. Миллеру основаніе къ сближенію былины о С. съ былинами о Суровцѣ (см.). Этотъ же изслѣдователь, въ противоположность А. Н. Веселовскому, ищущему источниковъ былины о С. въ византійскомъ эпосѣ, указываетъ на ея восточный, точнѣе—тюркскій характеръ, ссылаясь, между прочимъ, на то, что былина о С., не введенная въ кіевскій циклъ, была записана въ Поволжьѣ, и самое имя С.—восточное, понынѣ употребительное, какъ личное, у татаръ. Преданія о какомъ-то богатырѣ Саурѣ—конечно, татарскія,—ходили въ южно-русскихъ степяхъ, гдѣ въ разныхъ мѣстахъ извѣстны могилы (курганы) С. Одинъ изъ этихъ кургановъ (въ Донской обл., между рч. Міусомъ и Крынкою, изслѣдованный М. А. Андріевскимъ) упоминается въ разныхъ варіантахъ малорусской думы о побѣгѣ трехъ братьевъ изъ неволи турецкой, изъ Азова, подъ именемъ *Савур-Савор-Осавр-могила.* Самое содержаніе былины о С. есть пересказъ широко распространеннаго на Востокѣ сюжета о встрѣчѣ богатырей отца и неузнаннаго сына—Рустема и Зораба. Ср. В. Ѳ. Миллеръ, «Былины о С. и сродныя по содержанію» («Ж. Мин. Нар. Пр.», 1893, 10).

Саустьяновка (Севастьяновка)—с. Подольской губ., Гайсинскаго у., въ 29 в. отъ уѣздн. г., при рѣчкѣ Березинѣ (или Сорокѣ); бывшее военное поселеніе. 4100 жит.; школа.

Сафа—вулканическая горная группа въ Алтайской пустынѣ въ сѣв. Аравіи. Имѣетъ видъ четвероугольника, прост. до 1200 кв. км. Вершины отъ 900 до 1100 м. надъ уровнемъ моря. Массы черной лавы и базальта почти не подверглись вліянію атмосферы и растительности, вслѣдствіе сухости климата.

Сафарскій монастырь—въ 6 вер. къ Ю отъ Ахалцыха, на берегу Уравель-чая. Въ развалившейся монастырской оградѣ развалины 12 церквей, изъ которыхъ наибольшая, построенная въ началѣ XIV стол., отличается изящной отдѣлкой.

Сафедъ—гор. Палестины, на выс. 800 м., недалеко отъ Тиверіадскаго оз. Жит. около 10 тыс., гл. обр. евреи, переселившіеся изъ Россіи; много садовъ.

Сафиръ—см. Корундъ.

Сафиръ (Моисей, въ крещеніи Морицъ-Готтлибъ Saphir)—извѣстный нѣмецкій юмористъ и поэтъ (1795—1858). Венгерскій еврей по происхожденію, онъ сталъ извѣстенъ сборникомъ «Poetische Erstlinge» (Пештъ 1821). Остроумныя и ѣдкія статьи въ вѣнской «Bäuerle's Theaterzeitung» доставили ему такія непріятности, что онъ вынужденъ былъ оставить Вѣну; таже участь постигла его въ Берлинѣ и Мюнхенѣ. Одно время онъ жилъ въ Парижѣ, вмѣстѣ съ Гейне и Берне, затѣмъ опять въ Мюнхенѣ и Вѣнѣ, гдѣ читалъ юмористическія лекціи и издавалъ журналъ «Der Humorist». Изъ произведеній С. (полное собраніе ихъ вышло въ 1880 и 1886 гг.) главныя: «Conditorei des Jocus» (1828), «Humoristische Abende» (1830), «Dumme Briefe» (1834), «Am Plaudertische» (1843), «Wilde Rosen» (1847), «Fliegendes Album für Ernst, Scherz, Humor» (1846), «Humoristische Damenbibliothek» (1838—41), «Conversations-Lexicon für Geist, Witz und Humor» (1861). Съ 1855 г. С. издавалъ популярный «Humoristische Volkskalender». Литературное значеніе С., не смотря на громкую славу, нѣкогда окружавшую его имя, невелико. Недурной лирикъ и талантливый повѣствователь, оставившій въ своихъ многочисленныхъ разсказахъ обширную и удачную галлерею типовъ старой Вѣны, подчасъ мягко освѣщенныхъ настоящимъ глубокимъ юморомъ, С.—подобно своимъ читателямъ—цѣнилъ не эту сторону своего дарованія. «Юмористич. чтенія», доставившія ему извѣстность, слишкомъ

скій характеръ, хотя съ 217 г. были введены лектистерніи и обычай стоять съ непокрытой головой во время жертвоприношенія. По мнѣнію Марквардта, праздникъ рабовъ, которые въ эти дни какъ бы уравнивались въ правахъ съ господами, въ воспоминаніе существовавшаго при Сатурнѣ всеобщаго равенства, былъ освященъ тѣмъ же предписаніемъ Сивиллиныхъ книгъ, какъ и учрежденіе лектистерній. Праздничныя развлеченія продолжались въ теченіе нѣсколькихъ дней (въ концѣ республики—7). Въ числѣ праздничныхъ подарковъ фигурировали, между прочимъ, cerei (восковыя свѣчи) и sigillaria (сдѣланныя изъ терракоты или тѣста фигурки). Первые служили символомъ того, что праздникъ С. приходился на время зимняго солнцестоянія (bruma); вторые являются пережиткомъ обряда жертвоприношенія Сатурну. *Н. О.*

Сатурналіи (Convivia Saturnalia)—компилятивное сочиненіе антикварнаго характера, въ духѣ «Deipnosophistae» Аѳинея или «Noctes Atticae» Авла Геллія, принадлежащее латинскому писателю конца IV и начала V в. по Р. Хр. Макробію Ѳеодосію. Содержаніемъ С. является бесѣда ученыхъ друзей на праздникѣ Сатурналій, посвященная вопросу о значеніи Виргилія въ литературно-антикварномъ отношеніи. На ряду съ развитіемъ главной темы затрогиваются вопросы самаго разнообразнаго характера, при чемъ собесѣдники подтверждаютъ свои доводы цитатами изъ греческой и римской литературы, извлеченными, въ большинствѣ случаевъ, изъ утраченныхъ въ настоящее время произведеній древней литературы. Благодаря этому обстоятельству С., не имѣя абсолютнаго литературнаго достоинства, являются цѣннымъ памятникомъ древности, какъ хрестоматія. Главными источниками С. были Авлъ Геллій, комментаторы Виргилія, Светоній, Сенека, Плутархъ, Аѳиней. Изъ 7 книгъ, составлявшихъ сочиненіе, до насъ не дошли конецъ 2-ой, начало 3-ей, вторая половина 4-ой и конецъ 7-ой книги. Лучшія изданія сатурналій дали Janus (Кведлинб., 1842—52) и Eyssenhardt. Ср. Wissowa, «De Macrobii Saturnalium fontibus «Capita III» (Бресл., 1880); Linke, «Quaestiones de Macrobii Saturnalim fontibus» (Бресл., 1880); Teuffel, «Geschichte der Römischen Litteratur» (1890, Лпц.), 444.

Сатурнинъ—св. мученикъ, пострадалъ въ Римѣ, въ царствованіе Діоклетіана и Максиміана, около 305 г.; былъ усѣченъ мечомъ. Память 7 іюня.

Сатурнинъ—одинъ изъ представителей сирійскаго гносиса; явился съ своимъ ученіемъ въ Антіохіи около 125 г. Его система представляетъ строгое развитіе дуализма, съ отрицаніемъ всякаго значенія іудейства въ дѣлѣ освобожденія добра отъ зла, съ докетизмомъ и аскетизмомъ. С. принималъ два начала: Бога добраго, Творца ангеловъ, архангеловъ, силъ и властей; семь изъ которыхъ, безъ его вѣдома, создали міръ и людей, и злое начало, которое противопоставило имъ злой родъ. Чтобы разрушить царство злого начала, Богъ добрый послалъ на землю Христа, который, явившись въ призракѣ плоти, разрушилъ царство злого начала и открылъ добрымъ душамъ путь къ Богу. Желающіе возвратиться къ Богу должны отказаться отъ употребленія въ пищу животныхъ, отъ вина, супружества и всѣхъ удовольствій чувственныхъ. Послѣдователей у С. было немного, да и тѣ присоединились къ другимъ сектантамъ, по всей вѣроятности—къ маркіонитамъ.

Сатурнинъ (С.-L. Apuleius Saturninus)—римскій полит. дѣятель. Въ 103 г. С. былъ квесторомъ, при чемъ ему досталась по жребію хлопотливая квестура въ Остіи, обязывавшая наблюдать за пріемомъ и транспортомъ назначенной для общественныхъ хлѣбныхъ амбаровъ Рима пшеницы. Въ виду вздорожанія хлѣба, сенатъ отнялъ у С. эту должность и предоставилъ ее М. Эмилію Скавру, чтобы расположеніе народа, удовлетворяемаго дешевымъ хлѣбомъ, перешло на представителя знати. Вслѣдствіе этого С. открыто сталъ на сторону народной партіи и началъ осуществленіе программы, направленной къ ниспроверженію сената. Добившись трибуната въ 103 г., онъ, въ союзѣ съ Маріемъ, провелъ законъ о назначеніи ветеранамъ послѣдняго по 100 югеровъ земли въ Африкѣ и добился избранія Марія въ консулы 102-го года (это было 4-е консульство Марія). Когда явились въ Римъ послы царя Митридата, чтобы, съ помощью золота, настроить сенаторовъ въ пользу царя, который въ это время хозяйничалъ въ Малой Азіи, С. всенародно изобличилъ постыдную сдѣлку, но былъ привлеченъ къ суду за оскорбленіе священнаго права пословъ и съ трудомъ избѣжалъ осужденія. Въ томъ же году Сатурнинъ выступилъ противъ избранія Кв. Цецилія Метелла Нумидійскаго въ цензоры, выгналъ послѣдняго изъ его собственнаго дома и оттѣснилъ на Капитолій, гдѣ держалъ его въ осадѣ съ помощью вооруженной толпы. Однако, Метеллъ добился цензуры и въ 102 г. наложилъ свою nota (порицаніе) на Сатурнина, имѣя въ виду исключить его изъ числа сенаторовъ. Интерцессія коллеги Метелла помѣшала послѣднему привести въ исполненіе этотъ замыселъ. Въ то время лозунгомъ народной партіи было возстановленіе Гракховыхъ законовъ, авторы которыхъ еще не умерли въ воспоминаніи народа. Воспользовавшись настроеніемъ массы, С. убѣдилъ вольноотпущенника Л. Эквиція выдать себя за сына Тиберія Гракха. Сенатъ и Корнелія, мать Гракховъ, съ негодованіемъ отвергли самозванца; тѣмъ не менѣе Эквицій, подъ защитою С., игралъ нѣкоторое время свою роль и въ 100 г. даже былъ избранъ въ народные трибуны. Послѣ побѣды Марія надъ кимврами, связи послѣдняго съ предводителями народной партіи закрѣпились; образовался настоящій политическій союзъ, во главѣ котораго стояли С. и Главція, поддерживаемые легіонами Марія. Послѣ выборовъ 101-го года, которые сопровождались необычайными безпорядками и не обошлись безъ кровопролитія, Марій былъ избранъ въ консулы 100-го года (6-е консульство), Главція—въ преторы, С.—въ народные трибуны (2-й трибунатъ), при чемъ коллегой Марія, вмѣсто энергичнаго Метелла, оказался неспособнымъ

осадка точно необходимымъ количествомъ сѣрной кислоты. Это вещество легко измѣняется на воздухѣ; обладаетъ горькимъ вкусомъ и своеобразнымъ запахомъ. Согласно даннымъ Шлипера, этотъ пигментъ имѣетъ составъ $C_{16}H_{20}O_{11}$. Красное красящее вещество носитъ названіе картамина (см.). *А. П. Лидовъ.* Δ.

Сафо—см. Сапфо.

Сафой—см. Савойская капуста.

Сафоновъ (Василій Ильичъ)—піанистъ и композиторъ, род. въ 1852 г. Окончилъ курсъ консерваторіи, по классу фортепіано профессора Брассена; успѣшно дебютировалъ въ качествѣ піаниста въ одномъ изъ симфоническихъ собраній Императорскаго русскаго музыкальнаго общества; затѣмъ предпринялъ артистическое турнэ съ віолончелистомъ Давыдовымъ. Въ 1881 г. приглашенъ преподавателемъ фортепіанной игры въ петербургскую консерваторію, но вскорѣ перешелъ профессоромъ въ московскую консерваторію. Съ 1888 г. С. состоитъ директоромъ этой консерваторіи, не покидая фортепіаннаго класса. Изъ учениковъ его особенно выдѣлился Левинъ, получившій на конкурсѣ 1897 г. первую премію имени А. Г. Рубинштейна. Въ должности директора С. проявилъ прекрасныя организаторскія способности. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ С. принялъ на себя дирижированіе симфоническими концертами Имп. русскаго музыкальнато общества въ Москвѣ. Среди русскихъ капельмейстеровъ С. занимаетъ очень видное мѣсто, являясь энергичнымъ пропагандистомъ всего новаго и интереснаго какъ въ русской, такъ и иностранной литературѣ. *Н. С.*

Сафоновъ (Степанъ Васильевичъ, 1811—1862),—изслѣдователь Южной Россіи. Окончилъ курсъ въ харьковскомъ университетѣ; служилъ при М. С. Воронцовѣ въ Одессѣ и Тифлисѣ; въ 1852 г. сдѣланъ сенаторомъ. Главные его труды: «Путевыя замѣтки по Новороссійскому краю» («Одесскій Вѣстникъ», 1828—30 г. г.), «Поѣздка къ восточнымъ берегамъ Чернаго моря на корветѣ «Ифигенія» (1837 г.), «Остатки греческихъ легіоновъ въ Россіи, или нынѣшнее населеніе Балаклавы» («Записки Одесскаго Общ. Исторіи и Древностей Росс.», т. I), «Записка о сербскомъ дѣлѣ 1752 г.» (въ «Запискахъ Одесскаго Общ. Исторіи и Древностей Росс.», т. VI). Ср. некрологъ С. въ «Запискахъ Одесскаго Общ. Ист. и Древностей Росс.» (т. VI, 1867). *В. Р—въ.*

Сафранины (хим.)—къ этому классу соединеній принадлежатъ многочисленныя красящія вещества съ тремя бензольными ядрами, имѣющія азиновую группировку

$$\begin{matrix} -N- \\ | \\ -N- \end{matrix}$$

и еще двѣ амидогруппы. Вещества эти обладаютъ сильно основнымъ характеромъ и горькимъ вкусомъ, чѣмъ сильно напоминаютъ азоніевыя производныя; эта аналогія еще болѣе подтверждается тѣмъ, что замѣщеніе водородовъ ихъ амидогруппъ кислотными остатками не уменьшаетъ щелочности С. Съ кислотами С. способны давать три ряда солей: съ однимъ кислотнымъ радикаломъ, двумя и тремя. Первыя соли красныя, вторыя синія и третьи зеленыя, при чемъ послѣдніе два ряда солей непрочны и существуютъ только въ присутствіи большого избытка кислоты. Какъ всѣ амидопроизводныя ароматическаго ряда, С. способны диазотироваться, при чемъ, когда диазотирована одна амидогруппа, получаются двухъатомныя основанія, соли которыхъ синяго цвѣта, когда же диазотируются обѣ амидогруппы—получаются трехъатомныя основанія съ солями зеленаго цвѣта. Строеніе С. до сихъ поръ окончательно не установлено; несомнѣнно только, что ихъ соли суть производныя фенилазонія

$$C_6H_4 < \begin{matrix} N \\ | \\ N \\ C_6H_5 \wedge R \end{matrix} > C_6H_4,$$

гдѣ R какой нибудь кислотный радикалъ. На основаніи же послѣднихъ работъ Тихвинскаго и Керманна съ большимъ вѣроятіемъ можно предположить, что простѣйшій изъ С. *фено*-С. есть р-диамидофенилазоній

$$\begin{matrix} NH_2.C_6H_3N_2.C_6H_3NH_2 \\ C_6H_5 \wedge OH, \end{matrix}$$

и остальные С.—его гомологи. Получаются С. технически окисленіемъ смѣси 1 частицы какого-нибудь р-диамина съ 2 частицами моноамина. Получаютъ обыкновенно эту смѣсь возстановленіемъ амидоазо-тѣлъ. Обыкновенно о-толуидинъ обработываютъ на холоду недостаточнымъ количествомъ азотистонатровой соли и соляной кислоты; при этомъ образуется смѣсь амидоазотолуола $CH_3.C_6H_4N:N.C_6H_3(CH_3)NH_2$ и избыточнаго орто-толуидина $CH_3.C_6H_4.NH_2$. Затѣмъ возстановляютъ эту смѣсь цинкомъ или желѣзомъ и соляной кислотой; тогда амидоазотолуолъ распадается на о-толуидинъ и диамидотолуолъ: $CH_3.C_6H_4N:N.C_6H_3(CH_3)NH_2 + 2H_2 = CH_3.C_6H_4NH_2 + CH_3.C_6H_3(NH_2)_2$. Полученный кислый растворъ основаній нейтрализуютъ мѣломъ и для окисленія кипятятъ долгое время съ растворомъ двухромовокаліевой соли. При этомъ рядомъ съ солями С. образуются соли индаминовъ и фіолетовыхъ пигментовъ класса мовеиновъ, которые отъ прибавленія соды или мѣла выпадаютъ въ видѣ свободныхъ основаній, а соли С. — какъ сильныхъ щелочей—при этомъ не разлагаются и остаются въ растворѣ, откуда, по отфильтрованіи осадка вышеуказанныхъ соединеній, онѣ выпадаютъ при насыщеніи раствора поваренной солью. Впервые С. былъ полученъ въ 1868 г. французскими фабрикантами Гинонъ, Марнасъ и Бонне въ Ліонѣ окисленіемъ мовеина

$$\begin{matrix} C_6H_5NH.C_6H_3.N_2:C_6H_3NH_2 \\ C_6H_5 \wedge R \end{matrix}.$$

Какъ весьма прочныя и необыкновенно яркія краски, С. находятъ себѣ громадное примѣненіе въ красильной техникѣ (см. Краски орг. искусств.). С., какъ упомянуто было выше, краснаго цвѣта, но при замѣнѣ водородовъ ихъ амидогруппъ углеводородными радикалами цвѣтъ ихъ переходитъ въ фіолетовый, напр. у мовеина. При замѣнѣ бензольнаго ядра, связаннаго съ пятиатомнымъ азотомъ азоніевой группы, жирнымъ радикаломъ получаются краски, весьма напоминающія по свойствамъ

дія, онъ считался, по преданію, доисторическимъ царемъ страны, переселившимся изъ Греціи въ Италію. Разсказывали, что С., низвергнутый съ трона Юпитеромъ, послѣ долгихъ скитаній по морю прибылъ въ Лацій. Въ Римѣ существовало преданіе, что С. на коряблѣ доѣхалъ по Тибру до Яникула, здѣсь нашелъ у Януса дружественный пріемъ и затѣмъ основалъ себѣ убѣжище на другомъ берегу рѣки, у подошвы Капитолія, который раньше назывался холмомъ С. Исконное населеніе Лація называлось Сатурновымъ; о поселянахъ, жившихъ мирнымъ трудомъ своихъ рукъ на лонѣ природы, говорили впослѣдствіи, какъ объ остаткѣ Сатурнова поколѣнія. Оттого же древнѣйшій безыскуственный національный размѣръ, которымъ были сложены изреченія Фавна и произведенія древнѣйшихъ поэтовъ, назывался Сатурновымъ (Сатурническимъ) или Фавновымъ. Съ именемъ С. было связано представленіе о золотомъ вѣкѣ, когда народъ жилъ въ изобиліи и вѣчномъ мирѣ, не зналъ рабства, сословныхъ неравенствъ и собственности. Когда С., подобно другимъ добрымъ царямъ и благодѣтелямъ человѣчества въ римской миѳологіи, исчезъ, съ нимъ исчезъ и чудный вѣкъ, оставившій по себѣ лишь воспоминаніе. Учредителемъ культа С. считается Туллъ Гостилій; постройка храма на мѣстѣ древняго святилища относится къ первымъ временамъ республики. Подъ храмомъ, который былъ воздвигнутъ совмѣстно въ честь Сатурна и его супруги, богини Опсъ, находилось римское казначейство (aerarium Saturni), состоявшее какъ-бы подъ охраною бога, при которомъ человѣчество знало изобиліе и счастіе. Изображеніе С. въ теченіе цѣлаго года, за исключеніемъ декабрьскихъ празднествъ, у подножія было увито шерстяными лентами и какъ-бы заковано, чтобы исходящая отъ бога благодать вѣчно была связана съ городомъ и народомъ. Обрядъ богослуженія въ честь С. совершался по древне-римскому чину, хотя при священнодѣйствіи жрецъ и молящіеся стояли съ открытой головой (это называлось lucem facere), вѣроятно—вслѣдствіе вліянія греческой обрядности и, въ частности, по указанію Сивиллиныхъ книгъ. Праздникъ С. назывался Сатурналіи (см.). *Н. О.*

Сатурнъ—планета видимая, невооруженнымъ глазомъ какъ звѣзда первой величины, тускло-желтаго цвѣта и извѣстная въ глубочайшей древности. До открытія Урана въ 1781 г. С. считался самой удаленной планетой отъ солнца. Среднее разстояніе С. до солнца 1418 милл. км. (9,54 разстояній отъ земли до солнца). Эксцентриситетъ орбиты равенъ 0,056 (самый значительный послѣ Меркурія и Марса). Разстояніе С. до земли колеблется отъ 1180 милл. км. (когда оппозиція приходится въ декабрѣ) до 1630 милл. км. (верхнее соединеніе въ маѣ). Въ зависимости отъ этого, діаметръ видимаго диска С. мѣняется отъ 20 до 14 секундъ. Сидерическій оборотъ С. 29 лѣтъ 54 дня; синодическій 378 дней. Наклонность орбиты къ эклиптикѣ $2^1/_2$°. Діаметръ С. равенъ 9-ти діаметрамъ земли; поверхность въ 82, объемъ въ 760, масса въ 95 разъ больше земли (т. е. 1:/3500 массы солнца). Плотность С. наименьшая среди другихъ планетъ, въ 8 разъ меньше плотности земли или только $^3/_4$ воды. Наклонность экватора С. къ эклиптикѣ достигаетъ 28°. Изъ сопоставленія сжатія С. ($^1/_9$) со скоростью вращенія слѣдуетъ, что плотность планеты сильно возрастаетъ къ центру, и потому части. близкія къ поверхности, вѣроятно, не тверды и даже не жидки, а быть можетъ представляютъ пылеобразное строеніе, подобное кометамъ или кольцамъ С. (см. ниже). Это подтверждается и внѣшнимъ видомъ С. Еще Кассини въ 1675 г. замѣтилъ на С. полосы, параллельныя экватору; подобныя полосы, иногда розоватаго цвѣта съ ку-но - зелеными промежутками, никогда не пропадали; пятна же замѣчались весьма рѣдко. Первое достовѣрное наблюденіе яркаго бѣлаго пятна принадлежитъ Асафу Холлу. Изъ наблюденій своихъ (1876 г.) онъ вывелъ для періода вращенія планеты $10^h\,14^m$. Въ новѣйшее время Стенли Вильмасъ и Бреннеръ утверждали, что видѣли много темныхъ и свѣтлыхъ пятенъ. На рисункѣ Бреннера (см. Планеты) рѣзкость пятенъ несомнѣнно утрирована. Чрезвычайно большое альбедо (Albedo—отражательная способность) С.—0,72 подтверждаетъ, что мы видимъ лишь облакообразныя формаціи въ его атмосферѣ. Спектръ С.—отраженный спектръ солнца; только въ красной и оранжевой частяхъ его замѣтны широкія полосы поглощенія. Темнѣйшая часть ихъ приходится на длину волны въ 618 μμ. Существуетъ нѣкоторое указаніе, что С. еще не вполнѣ остылъ даже съ поверхности и испускаетъ собственный свѣтъ и тепло. Въ теоріи движенія С. особенно извѣстно такъ наз. «великое неравенство» С. и Юпитера, зависящее отъ близкой соизмѣримости ихъ движеній и объясненное впервые Лапласомъ въ 1785 г. (см. Тяготѣніе). Вслѣдствіе удаленія своего отъ земли, С. почти не имѣетъ фазъ. Солнце съ С. видно подъ угломъ въ 3' (въ 10 разъ меньше чѣмъ съ земли). Свѣтъ и тепло солнца въ 89 разъ меньше, чѣмъ у насъ. Для нашихъ оптическихъ средствъ земля была-бы не видна съ С., такъ какъ постоянно скрыта въ лучахъ солнца. С. обозначается знакомъ ♄, который объясняютъ или какъ символъ косы, или какъ сокращеніе первыхъ двухъ буквъ слова Κρόνος. Въ астрологіи С. считался холодной и сухой планетой. Отнявши (по миѳу) производительную силу у неба (Οὐρανος), онъ распредѣлялъ ее на землѣ, считался геніемъ посѣвовъ. Халдеи называли С. старымъ, остывшимъ солнцемъ, у грековъ С. носилъ названіе φαίνων (тускло свѣтящій), затѣмъ Кроносъ; у древнихъ евреевъ Ремфанъ (Амосъ 5), у египтянъ—Harkahri, у халдеевъ—Mullalu. Въ алхиміи С. соотвѣтствовалъ свинцу и ониксу.—С. имѣетъ 8 спутниковъ *):

*) Въ мартѣ этого года В. Пикерингъ объявилъ, что на нѣсколькихъ фотографическихъ пластинкахъ, снятыхъ въ августѣ 1898 г., найденъ имъ новый, 9 ый, чрезвычайно слабый спутникъ С., съ періодомъ обращенія въ 17 мѣсяцевъ, но до сихъ поръ (декабрь 1899 г.) этому извѣстію нѣтъ подтвержденія.

продѣлывали почти исключительно однѣ женщины. Слѣдствіемъ было обнаружено девять послѣдователей новаго ученія, которые, вмѣстѣ съ самимъ С., были заключены въ тюрьму. См. А. Пругавинъ, «Самоистребленіе. Проявленія аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, № 7).

Сафтлевенъ или *Сахтлевенъ* (Saftleven, Sachtleven) — семейство голландскихъ живописцевъ, главными представителями котораго были: 1) *Корнелисъ С.* (1606—81), ученикъ Германа С. II или Старшаго, умершаго въ 1627 г., развившійся подъ вліяніемъ А. Броувера, работалъ въ Утрехтѣ (ок. 1634 г.), преимущественно же въ Роттердамѣ. Изображалъ военныя караульни, простонародныя сцены въ закрытыхъ помѣщеніяхъ и на воздухѣ, деревенскіе рынки, пейзажи съ фигурами животныхъ и неодушевленные предметы, отличаясь старательною выработкою рисунка, силою и теплотою тона красокъ и прекрасно разыгранною свѣтотѣнью. Особенно хорошо писалъ домашнихъ животныхъ и передавалъ блескъ металлической посуды. Иногда бралъ для себя темы изъ священной исторіи, но трактовалъ ихъ совершенно какъ жанровыя сцены. Картины этого художника встрѣчаются во многихъ публичныхъ и частныхъ коллекціяхъ. Въ Имп. Эрмитажѣ находятся его «Скотный рынокъ» и «Отдыхающее стадо»; въ дрезденск. галлереѣ —«Скотный дворъ», «Деревенскіе музыканты», «Кормленіе куръ», «Передъ крестьянскою хижиною» и «Внутренность хижины»; въ стокгольмск. музеѣ—«Пейзажъ съ человѣческими фигурами, животными и хозяйственными принадлежностями» и «Гуляки, пьянствующіе предъ входомъ въ деревенскій кабачокъ»; въ амстердамск. музеѣ — «Плохая сдѣлка лучше хорошей тяжбы» (голландск. пословица) и «Внутренность крестьянскаго дома»; въ брауншвейгск. галлереѣ—«Бѣгство во Египетъ»; въ эрфуртск. галл.—«Адамъ въ земномъ раю»; у А. И. Сомова, въ СПб.— «Христосъ изгоняетъ злыхъ духовъ изъ двухъ бѣсноватыхъ въ стада свиней» и т. д. 2) *Германъ С.* III или Младшій (1610—85), братъ предыдущаго, подобно ему ученикъ своего отца, еще будучи молодымъ человѣкомъ переселился въ Утрехтъ, гдѣ и жилъ до конца своей жизни, предпринимая иногда поѣздки вверхъ по Рейну. Онъ былъ въ дружбѣ съ К. Пуленбюргомъ, какъ то доказываютъ двѣ парныя картины на сюжеты и Pastor fido Гварини, изъ которыхъ одна написана Пуленбюргомъ, а другая С. (наход. въ берл. музеѣ). Въ 1655—67 гг. былъ трижды предсѣдателемъ и четыре раза старшиною утрехтской гильдіи св. Луки. Первыя картины этого художника, пейзажи и изображенія неодушевленныхъ предметовъ, очень близко походятъ на произведенія его брата; потомъ онъ сталъ писать пейзажи въ свѣтло-коричневомъ общемъ тонѣ, широкимъ и сочнымъ пріемомъ кисти,—картины, напоминающія Я. ванъ-Гойена, каковъ онъ былъ во второй періодъ своей дѣятельности; наконецъ, С. пристрастился къ изображенію прирейнскихъ видовъ, исполненіе которыхъ доводилъ до тонкой оконченности, ища при этомъ эффектности въ утрированно-яркой передачѣ предметовъ на переднемъ и второмъ планѣ, голубой дали и солнечности неба. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется образецъ раннихъ работъ С., вообще очень рѣдкихъ,—«Внутренность крестьянскаго дома» (1634) и четыре его вида на Рейнѣ. Изъ прочихъ музеевъ Европы, картинами С. особенно богаты дрезденск. галлерея (15 нумеровъ), шверинскій музей (9 нум.), вѣнск. музей (5 нум.) и копенгагенск. галлерея (6 нум.). Оба брата извѣстны не только какъ живописцы, но и какъ искусные граверы. Корнелисомъ С. исполнено 36 офортовъ (карикатуры, «Четыре чувства», изображенія простолюдиновъ, собакъ, кошекъ и пр.). Офортовъ Германа С. насчитывается до 40 (горные виды, «Четыре времени года» и пр.); въ нихъ его талантливость выказывается еще сильнѣе, чѣмъ въ живописи.

А. С—въ.

Саффариды (неправильно Соффариды)—первая послѣ Тахиридовъ (см.) династія, съумѣвшая сдѣлать вост. Персію независимой отъ арабскихъ халифовъ (см. Персія и Персидская литература). Основалъ династію Якубъ ибнъ-Лейсъ Саффаръ (861—878), отчасти со своими братьями Амромъ и Аліемъ. Ему наслѣдовалъ Амръ (878—902), который при самыхъ трудныхъ обстоятельствахъ то хитростью, то мужествомъ нѣсколько разъ возстановлялъ государство своего предшественника, но потерялъ владѣнія и былъ захваченъ въ плѣнъ, вздумавъ напасть (900) на Саманидовъ (см.). Только область Седжестанъ (къ ЮВ отъ Хорасана) была халифомъ Мо́тадыдомъ оставлена за внукомъ Амра, Та́хиромъ. Съ нимъ завелъ междоусобіе его дядя Лейсъ, сынъ Алія; затѣмъ начался въ странѣ рядъ междоусобій среди прочихъ мелкихъ С., и въ 911 г. Седжестаномъ завладѣлъ саманидъ Ахмедъ II. Послѣдній С., Амръ ибнъ-Якубъ (племянникъ Тахира), попытался возстать, но не имѣлъ успѣха (913). Мнимые потомки С. играли еще кое-какую роль при Газневидахъ. *А. Крымскій.*

Саффирина (Sapphirina)—мелкое ракообразное изъ отряда веслоногихъ (Сорерода), относящееся къ группѣ сосущихъ (Siphonostomata) или паразитическихъ веслоногихъ. Ротовыя конечности ихъ образуютъ колющій аппаратъ; кромѣ маленькаго средняго глазка имѣютъ боковые сложные глаза. Замѣчательны между прочимъ по своему половому диморфизму: самцы плаваютъ свободно и отличаются яркой окраской, представляющей игру металлически-блестящихъ цвѣтовъ, въ то время какъ самки живутъ въ сальпахъ (см.) и имѣютъ блѣдную окраску. Многочисленные виды С. (около 3 мм. длиною) водятся въ Средиземномъ морѣ и, появляясь иногда массами, производятъ вслѣдствіе игры цвѣтовъ очень красивое явленіе, какъ-бы дневное свѣченіе моря. *М. Р.-К.*

Сафьянъ.—С. въ собственномъ смыслѣ называютъ кожу козы, продубленную сумакомъ и выкрашенную въ какой-нибудь изъ яркихъ цвѣтовъ. Для обработки козьей шкуры на С. ее размачиваютъ въ водѣ, затѣмъ въ известковыхъ зольникахъ возрастающей крѣпости

(2—3). Когда волосъ начнетъ идти, его сгоняютъ на колодѣ, а шкуру снова пускаютъ въ зольникъ, пока не образуется достаточный нажоръ (1—2 недѣли). Между зольниками и послѣ нихъ шкура мяздрится, лицевая сторона ея тщательно подбривается и полируется камнемъ. Затѣмъ слѣдуютъ промывка во вращающихся бочкахъ при постоянномъ притокѣ свѣжей воды. Такъ какъ С. долженъ обладать безупречной лицевой поверхностью, то послѣ промывки шкура идетъ въ кисель изъ пшеничныхъ отрубей—для удаленія послѣднихъ слѣдовъ извести. Послѣ этого шкура тщательно вымывается и пускается черезъ 2—3 соковыхъ чана изъ стараго сумачнаго сока, послѣ которыхъ слѣдуетъ собственно дубленіе сумакомъ. Это послѣднее совершается во вращающихся барабанахъ, куда вводятся подготовленныя шкуры, теплая вода и порошокъ сумака. Дубленіе оканчивается въ $1^1/_2$—2 сутокъ. Окраска С. совершается обработкой уже продубленной кожи въ растворахъ анилиновыхъ красокъ, при чемъ дубильное вещество само служитъ протравой. Если окрашиваютъ отварами красильныхъ деревьевъ, то предварительно кожу передъ красильной ванной протравляютъ оловянной или глиноземной протравой. Въ красный цвѣтъ С. красится обыкновенно кошенилью передъ обработкой сумачными соками. Для этой цѣли тщательнѣйшимъ образомъ вымытыя шкуры протравляются теплымъ растворомъ хлористаго олова. Красильная ванна составляется изъ раствора кошенили и рвотнаго камня. Двухъ ваннъ обыкновенно достаточно, чтобы придать товару ярко-красный цвѣтъ. Выкрашенныя кожи высушиваются и затѣмъ на нихъ наводится глянецъ. Для этого лицо кожи смазывается эмульсіей изъ взбитыхъ яичныхъ бѣлковъ, льняного масла и воднаго раствора той краски, которой кожа окрашена, и растирается стеклляннымъ цилиндромъ при сильномъ надавливаніи. Для приданія того или иного рисунка (шагрень) кожа подвергается накатыванію вальцомъ съ соотвѣтственно отдѣланной поверхностью. Низшіе сорта С. готовятъ изъ овечьихъ и телячьихъ шкуръ. Овечьи шкуры при этомъ двоятъ; на С. идетъ лицевая сторона, лѣвая передѣлывается на замшу. Дубленіе совершается ивовой, дубовой или сосновой корой. Этотъ родъ С. часто окрашивается въ черный цвѣтъ. Телячьи кожи послѣ окраски не гласируются, а оставляются матовыми съ рисункомъ или безъ него.

М. М. Тихвинскій. Δ.

Сахакъ—см. Армянская литература.

Сахалинъ — о-въ близъ вост. берега Сибири, между 46° и $54^1/_2$° с. ш. и $141^1/_2$° и 145° в. д.; вытянутъ съ С на Ю на протяженіи ок. 850 в., при наибольшей шир. въ 183 в. и наименьшей въ 24 в. Ближайшее разстояніе отъ материка Азіи близъ устья Амура, между мысами Лазарева и Погоби, ок. 7 в.; южн. конецъ С. отходитъ отъ берега материка на разстояніе ок. 300 в., считая по параллели. Наименьшая ширина Лаперузова прол., отдѣляющаго С. отъ японскаго о-ва Іессо, ок. 40 в. Между С. и материкомъ находится Сѣверо-Японское море, продолженіе котораго составляетъ Татарскій прол., получившій въ своей наиболѣе узкой части, близъ устья р. Амура, названіе прол. Невельскаго. Наименьшая ширина пролива совпадаетъ съ его наименьшей глуб. Отъ мыса Лазарева на С мыса Маріи глубины настолько незначительны, что трое извѣстныхъ мореплавателей, Лаперузъ, Крузенштернъ и Браутонъ, пытавшихся проникнуть этимъ прол. изъ Охотскаго моря въ Японское или обратно, пришли къ заключенію, что С. — полуо-въ и соединяется съ материкомъ песчаной банкой. Впослѣдствіи фарватеръ былъ найденъ Невельскимъ, но оказался проходимымъ только для судовъ съ осадкой не глубже 23 фт. Къ Ю отъ мыса Лазарева глуб. быстро увеличиваются; на параллели зал. Де-Кастри доходитъ до 26 саж.; между Де-Кастри и Императорской гаванью на разстояніи одного кабельтова отъ матерого берега 25—30 саж., мѣстами даже 40; далѣе на Ю глубины постепенно увеличиваются. Между мысами Соя на Іессо и Крильономъ на С. въ Лаперузовомъ прол. глуб. не превосходитъ 20—25 саж., но по обѣ стороны этой линіи сразу увеличиваются; стало быть въ Лаперузовомъ прол. существуетъ подводное возвышеніе дна, составляющее какъ-бы продолженіе къ Ю Сахалинскихъ горъ. Такимъ образомъ Сѣверо-Японское море является почти замкнутымъ и только поверхностные слои воды въ немъ соединяются въ двухъ мѣстахъ съ водой Охотскаго м. Вода въ Сѣверо-Японскомъ морѣ значительно теплѣе нежели въ Охотскомъ, которое по своимъ свойствамъ приближается къ полярнымъ морямъ. Главной причиной низкой t° послѣдняго моря заключается въ массахъ льда, которыя, зарождаясь въ Гижигинской и Пенжинской губахъ, почти круглое лѣто держатся у сѣв. конца С. Эти льды сѣв. сахалинскимъ теченіемъ, омывающимъ сѣв. часть о-ва и сѣв. половину его вост. берега, заносятся до широтъ средняго С. Вліяніе низкихъ температуръ Охотскаго м. не распространяется на Сѣв.-Японское м., такъ какъ этому препятствуетъ С. Къ тому же теченіе изъ Амура преграждаетъ доступъ льдамъ изъ Охотскаго м. въ Татарскій прол. Лаперузовъ прол., чрезъ который соединяются только поверхностные слои обоихъ морей, не способствуетъ охлажденію Японскаго м. еще по той причинѣ, что къ нему подходитъ теплое японское теченіе Кура-сиво. Одна вѣтвь его заворачиваетъ въ Охотское м., а другая, поднимаясь вдоль зап. берега С., оказываетъ благотворное вліяніе на климатъ этой части о-ва. Физическія свойства морей, омывающихъ С., опредѣляютъ разницу въ климатахъ разныхъ частей о-ва. Сѣв. часть его, подходя близко къ материку, въ климатическомъ отношеніи находится подъ вліяніемъ этого послѣдняго. Сильное охлажденіе Вост. Сибири въ теченіе зимы, когда прол. Невельскаго замерзаетъ сплошь, обусловливаетъ на С. сильныя С и СЗ вѣтра, подъ вліяніемъ которыхъ зимы въ сѣв. части о-ва отличаются континентальной суровостью. Замерзаніе ртути здѣсь обыкновенное явленіе. Лѣтомъ въ сѣв. части о-ва преобладаютъ вѣтра, дующіе съ холоднаго Охотскаго м., т. е. Ю и ЮВ, которые

сильно понижаютъ температуру лѣта. Такимъ образомъ въ климатическомъ отношеніи сѣв. и средній С. поставлены въ вдвойнѣ невыгодныя условія: эти части о-ва имѣютъ суровыя континентальныя зимы и холодное лѣто приморскихъ странъ. Зима въ сѣв. части по средней температурѣ приближается къ зимѣ побережья Ледовитаго ок. въ Европѣ или южн. части Новой Земли; лѣто походитъ на лѣто береговъ Бѣлаго м., хотя сѣв. конецъ С. находится приблизительно на широтѣ Симбирска. Въ устьѣ р. Тыми на вост. берегу о-ва и въ Дуэ, почти на широтѣ Саратова, встрѣчается вѣчная мерзлота. Чѣмъ дѣлѣе на Ю отъ Дуэ, тѣмъ климатъ становится мягче, тѣмъ болѣе онъ пріобрѣтаетъ морской характеръ. Вмѣстѣ съ тѣмъ возрастаетъ разница въ климатахъ зап. берега о-ва и противолежащаго берега материка Азіи, разница, состоящая въ томъ, что зимніе холода на С. менѣе значительны, нежели на соотвѣтственной широтѣ побережья Вост. Сибири. Однако, зима и лѣто южн. части о-ва напоминаютъ по средней температурѣ тѣже времена года Архангельской и Олонецкой губ., хотя южн. конецъ С. находится на широтѣ Одессы и Астрахани. Слѣдующая таблица даетъ понятіе о климатѣ разныхъ частей о-ва:

	Январь.	Апрѣль.	Іюль.	Октябрь.	Годъ.
Широта 50°50′ Дуэ и Александровскій постъ (средняя часть зап. Сахалина) .	—18,0	—0,4	15,7	4,1	0,2
Широта 50°47′ Рыковское (внутренняя часть Сахалина)	—23,8	— 0,7	16,9	1,8	—1,3
Шир. 46°39′ Муравьевскій постъ (югъ Сахалина) .	—11,7	1,3	15,8	7,6	3,3

Помимо низкой температуры зимы и лѣта С. отличается еще тѣмъ, что весна гораздо холоднѣе осени, даже внутри о-ва, но особенно на югѣ его.

Не смотря на незначительную ширину С. и его вытянутость въ меридіональномъ направленіи, наблюдается большая разница въ климатѣ его вост. и зап. береговъ. Въ этомъ именно и проявляется различное вліяніе морей, омывающихъ о-въ. На вост. берегу, омываемомъ холоднымъ Охотскимъ м., гдѣ даже въ іюнѣ встрѣчаются плавающіе льды, на широтѣ устья р. Тыми, климатъ много суровѣе, зима и лѣто много холоднѣе, нежели на соотвѣтственной широтѣ зап. берега. Это происходитъ оттого, что вліяніе холоднаго Охотскаго м., благодаря гористому харакреру о-ва и меридіональному расположенію хребтовъ, задерживающихъ вѣтра, не передается на зап. берегъ. Количество осадковъ на всемъ протяженіи С. весьма значительно—ок. 500 мм. и даже болѣе. Зима отличается обиліемъ снѣга, а лѣто частыми дождями. Толщина снѣжнаго покрова доходитъ до 7 фт. Въ Кусуннаѣ въ теченіе года наблюдается до 150 ненастныхъ дней, изъ нихъ 60 дождливыхъ и 90 снѣжныхъ. Лѣтомъ частые туманы, болѣе на вост. берегу, чѣмъ на зап. Поверхность С. почти сплошь гориста, и только между хребтами расположены низменности, по которымъ протекаютъ довольно значительныя рѣки. Горы, подходя къ самому берегу, обусловливаютъ скалистый характеръ береговъ о-ва. Зап. берегъ отъ южн. оконечности, мыса Крильонъ состоитъ почти изъ сплошной каменной стѣны, возвышающейся мѣстами 100 и 200 фт.; по всему протяженію здѣсь нѣтъ ни одного сколько нибудь значительнаго залива, нѣтъ и о-вовъ, за исключеніемъ Моннерона, лежащаго бл. южн. конца С. Такой характеръ зап. берегъ сохраняетъ до мыса Уанды, находящагося противъ зал. Де-Кастри. Къ сѣв. отъ этого мыса тянется плоскій песчаный берегъ, простирающійся вдоль всего амурскаго лимана, но въ Охотскомъ м., бл. сѣв. оконечности С., берегъ становится снова гористымъ. На вост. берегу наблюдается подобная же смѣна крутыхъ и плоскихъ береговъ и приблизительно въ тѣхъ же широтахъ, но здѣсь имѣются два обширные залива, именно: Ныйскій и Терпѣнія. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ берегъ низменъ, существуетъ не мало озеръ, отдѣленныхъ отъ моря низкими перешейками и соединенныхъ съ нимъ протоками. Эти протоки, а также устья большихъ рѣкъ, являются единственными мѣстами, гдѣ небольшія суда могутъ находить себѣ пристанище, такъ какъ настоящихъ гаваней по всему побережью о-ва не существуетъ. Къ такимъ береговымъ озерамъ относятся на сѣв.: Байкалъ и оз. Тамлаво; южнѣе: оз. Трайсиска, на берегу зал. Анива; зал. Буссе, оз. Тунайча, Вавай, Тинесани; въ зал. Терпѣнія: оз. Тарайка. На поверхности С. различаютъ пять отдѣльныхъ хребтовъ, изъ которыхъ всѣ тянутся въ меридіональномъ направленіи. Въ сѣв. части о-ва находится 1) Сѣв. центральный хребетъ, ср. выс. котораго 1500, наибольшая до 2000 фт. 2) Зап. прибрежный, пролегающій по всему зап. берегу о-ва до юго-зап. оконечности, отличается остро-зубчатыми вершинами и крутыми, трудно доступными склонами. Высшія точки его достигаютъ 3000 фт. высоты и болѣе. 3) Вост. прибрежный хр. тянется по вост. берегу отъ мыса Терпѣнія на сѣв. Между вост. и зап. прибрежными хребтами, внутри острова — обширная низменность, расширяющаяся по направленію на Ю и орошающая двумя величайшими рѣками о-ва: рр. Тыми и Поронаемъ. Отъ поста Найбучи на Ю до зал. Анива на вост. берегу тянется 4-й хребетъ, по зап. сторону котораго находится низменность, орошаемая небольшими рр. Сусуя и Оненай. Въ юго-вост. оконечности С. отъ мыса Тонина до м. Анива располагается 5-й хребетъ, ограничивающій съ вост. третью большую низменность о-ва. Всѣ рѣки С. носятъ характеръ горныхъ потоковъ, онѣ быстры и порожисты, такъ что только инородцы на долбленыхъ лодкахъ, при помощи шестовъ, могутъ плавать по нимъ. Наибольшія рр.: Тыми, бол. 200 вер. дл., впадающая въ Ныйскій зал., и Поронай, приблизительно той же ч

переполнены остроуміемъ во чтобы то ни стало, чтобы производить впечатлѣніе на читателя со вкусомъ. Тема чтенія (обыкновенно изъ области любви, брака, театра и т. п.) теряется въ непрерывномъ потокѣ остротъ, каламбуровъ, неожиданныхъ сопоставленій, часто удачныхъ, но въ концѣ-концовъ утомительныхъ. Обычный пріемъ С. — игра словъ, примѣромъ которой могутъ служить его извѣстныя остроты: «почему въ Сибири нѣтъ раковъ?—потому что оттуда не пойдешь назадъ» или «ослы ведутъ къ свободѣ, потому что на нихъ ѣздятъ на горы, а на горахъ—сказалъ Шиллеръ — живетъ свобода» и т. п. Ср. Laube, «Gesch. der deutschen Litteratur» (1840, III, стр. 323); Menzel, «Deutsche Dichtung» (III); Gottschall, «Die deutsche Nationallitteratur des XIX Jahrhund.»; H. R. v. Levitschnigg, біографія С. въ «Album österr. Dichter»; Goedeke, «Grundriss der deutsch. Dichtung» (т. III). Въ русскомъ переводѣ есть «Избранныя мысли С.» (СПб, 1893, «Европейская библіотека», № 2).

Сафлоръ (Carthamus tinctorius L.)—однолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, дико растущее въ Египтѣ, Ассиріи, Персіи и въ настоящее время разводимое во многихъ мѣстахъ на югѣ Россіи (губ. Харьковской, Полтавской, Астрах. и др.) ради сѣмянъ и цвѣтовъ. Стебель С. вѣтвистый до 80 стм. высотою; листья продолговатые или продолговато-яйцевидные безъ черешка; основаніе листа почти сердцевидное, верхушка острая, края снабжены мелкими колючими зубчиками. Цвѣтки ярко оранжевые, всѣ ворончатые, обоеполые, собранные въ крупную шаровидную или яйцевидную головку; покрывало въ головкѣ двойное: наружное, состоящее изъ зеленыхъ колючихъ листковъ, и внутреннее, состоящее изъ кожистыхъ, яйцевидно-ланцетныхъ острыхъ листковъ; сѣмянки гладкія, четырехгранныя, съ косымъ рубчикомъ, безъ летучки. *С. Р.*

С. культивируется ради сѣмянъ, изъ которыхъ добывается масло, употребляемое въ пищу и для освѣщенія, ради цвѣточныхъ лепестковъ, изъ которыхъ получается желтая (сафлор. желчь) и розовая (картаминъ) краски. Кромѣ того сѣмена идутъ на кормъ попугаямъ, а листья—для створаживанія молока. Почва для С. требуется глубокая, рыхлая. Мѣсто С. въ сѣвооборотѣ послѣ озимыхъ, хорошо удобренныхъ навозомъ. Рядовой посѣвъ производится по осенней пашнѣ, разрыхленной весной, съ междурядьями, въ среднемъ 8 врш. На десятину высѣваютъ 15—25 фн., смотря по тому, рядовой или разбросной посѣвъ. Наилучшая задѣлка сѣмянъ не бороной, а легкимъ каткомъ. Всходитъ С. медленно. Дальнѣйшій уходъ состоитъ въ полотьѣ или мотыженьи, а иногда и въ окучиваніи. Цвѣтеніе, смотря по мѣстности, начинается въ концѣ іюня, кончается даже въ августѣ. Цвѣтъ вѣнчиковъ, сначала свѣтло-желтый, дѣлается постепенно темнокраснымъ или оранжевымъ. Съ десятины можно собрать до 10—12 пуд. лепестковъ. Собранные лепестки перетираютъ между жерновами для удаленія сока, промываютъ, прессуютъ и затѣмъ сушатъ въ тѣни путемъ провѣтриванія. Убирать С., вслѣдствіе колкости растенія, лучше всего жнейками. Когда онъ обсохнетъ, свозятъ подъ навѣсы на нѣсколько недѣль до обмолачиванія. Сборъ сѣмянъ съ десятины 70 — 80 пд. и даже до 100 пд. Послѣ обмолота слѣдуетъ лущеніе сѣмянъ (обдирка скорлупы) на обыкновенной дранкѣ для подсолнуха. Затѣмъ рѣшетами удаляютъ лишнюю шелуху, послѣ чего зерна поступаютъ на вальцы, дробящіе ихъ въ мязгу, а затѣмъ на бѣгуны. При добычѣ масла, по американскому способу, С. даетъ до 20% масла (изъ нихъ около 1% второго сорта). Масло С. похоже и цвѣтомъ, и вкусомъ на подсолнечное, имѣя то преимущество, что лишено специфическаго запаха, столь свойственнаго послѣднему. Колобъ (жмыхъ) С. охотно поѣдается скотиной, какъ въ чистомъ видѣ, такъ въ смѣси съ подсолнечнымъ жмыхомъ, но для экспорта С. жмыхъ лучше смѣшивать съ подсолнечнымъ, чтобы придать ему бо́льшую плотность, столь необходимую для пересылки. Такъ какъ С. легко переноситъ засуху и противустоитъ болѣзнямъ, свойственныхъ подсолнечнику, то послѣдній стараются замѣнить С. Ввелъ культуру С. въ Россіи графъ А. А. Уваровъ (Знаменская экономія, Вольск. у. Сарат. губ.).—См. брошюру гр. Уварова, «Сафлоръ—новое масличное растеніе»; А. Бычихинъ, «Къ опытному посѣву сафлора» («Зап. Имп. Общ. Сел. Хозяйства Южной Россіи», 1898 г.) и т. д. *Г. К.*

Въ продажѣ различаютъ нѣсколько сортовъ С.: 1) египетскій С., наиболѣе цѣнная марка, приготовляется отжиманіемъ свѣжесобранныхъ цвѣтовъ и послѣдующимъ ихъ высушиваніемъ въ тѣни. Культивируется преимущественно въ окрестностяхъ Каира и Верхнемъ Египтѣ. Въ продажу поступаетъ въ видѣ аморфной массы темнобураго цвѣта. 2) Остиндскій С. поступаетъ въ продажу въ видѣ караваевъ, вѣса до 150 кило. Въ серединѣ розоватый цвѣтъ. Этимъ именемъ называется вообще восточный С., привозимый изъ Бенгаліи, Китая, Персіи и Остиндскихъ острововъ. 3) Испанскій С. представляетъ одинъ изъ наименѣе цѣнныхъ сортовъ; приготовляется главнымъ образомъ въ Андалузіи, Валенсіи и Гренадѣ. Въ отличіе отъ другихъ сортовъ, онъ обладаетъ довольно сильнымъ запахомъ. Въ Россіи С. разводится въ Астраханской, Таврической губ. и на Кавказѣ. Въ Европѣ С. сталъ примѣняться въ красильномъ дѣлѣ только съ середины XVII столѣтія, на Востокѣ онъ употребляется уже давно. Цѣнность С. провѣряется пробнымъ крашеніемъ. Принадлежитъ къ небольшому числу пигментовъ, окрашивающихъ хлопокъ безъ содѣйствія протравъ. Въ виду, однако, непостоянства окрашиванія по отношенію къ воздуху, свѣту и мылу С. употребляется теперь въ сравнительно ограниченныхъ количествахъ. С. содержитъ собственно два красящихъ вещества: желтое, въ количествѣ до 30% отъ его вѣса, и красное, въ количествѣ до 0,5%; въ красильномъ дѣлѣ только это послѣднее и имѣетъ цѣну. Желтое красящее вещество легко растворимо въ водѣ и можетъ быть выдѣлено изъ воднаго раствора въ чистомъ видѣ осажденіемъ растворомъ уксуснокислаго свинца и разложеніемъ

осадка точно необходимымъ количествомъ сѣрной кислоты. Это вещество легко измѣняется на воздухѣ; обладаетъ горькимъ вкусомъ и своеобразнымъ запахомъ. Согласно даннымъ Шлипера, этотъ пигментъ имѣетъ составъ $C_{16}H_{20}O_{11}$. Красное красящее вещество носитъ названіе картамина (см.). *А. П. Лидовъ.* Δ.

Сафо—см. Сапфо.

Сафой—см. Савойская капуста.

Сафоновъ (Василій Ильичъ)—піанистъ и композиторъ, род. въ 1852 г. Окончилъ курсъ консерваторіи, по классу фортепіано профессора Брассена; успѣшно дебютировалъ въ качествѣ піаниста въ одномъ изъ симфоническихъ собраній Императорскаго русскаго музыкальнаго общества; затѣмъ предпринялъ артистическое турнэ съ віолончелистомъ Давыдовымъ. Въ 1881 г. приглашенъ преподавателемъ фортепіанной игры въ петербургскую консерваторію, но вскорѣ перешелъ профессоромъ въ московскую консерваторію. Съ 1888 г. С. состоитъ директоромъ этой консерваторіи, не покидая фортепіаннаго класса. Изъ учениковъ его особенно выдѣлился Левинъ, получившій на конкурсѣ 1897 г. первую премію имени А. Г. Рубинштейна. Въ должности директора С. проявилъ прекрасныя организаторскія способности. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ С. принялъ на себя дирижированіе симфоническими концертами Имп. русскаго музыкальнаго общества въ Москвѣ. Среди русскихъ капельмейстеровъ С. занимаетъ очень видное мѣсто, являясь энергичнымъ пропагандистомъ всего новаго и интереснаго какъ въ русской, такъ и иностранной литературѣ. *Н. С.*

Сафоновъ (Степанъ Васильевичъ, 1811—1862),—изслѣдователь Южной Россіи. Окончилъ курсъ въ харьковскомъ университетѣ; служилъ при М. С. Воронцовѣ въ Одессѣ и Тифлисѣ; въ 1852 г. сдѣланъ сенаторомъ. Главные его труды: «Путевыя замѣтки по Новороссійскому краю» («Одесскій Вѣстникъ», 1828—30 г. г.), «Поѣздка къ восточнымъ берегамъ Чернаго моря на корветѣ «Ифигенія» (1837 г.), «Остатки греческихъ легіоновъ въ Россіи, или нынѣшнее населеніе Балаклавы» («Записки Одесскаго Общ. Исторіи и Древностей Росс.», т. I), «Записка о сербскомъ дѣлѣ 1752 г.» (въ «Запискахъ Одесскаго Общ. Исторіи и Древностей Росс.», т. VI). Ср. некрологъ С. въ «Запискахъ Одесскаго Общ. Ист. и Древностей Росс.» (т. VI, 1867). *В. Р—въ.*

Сафранины (хим.)—къ этому классу соединеній принадлежатъ многочисленныя красящія вещества съ тремя бензольными ядрами, имѣющія азиновую группировку

$$\begin{array}{c} -N- \\ | \\ -N- \end{array}$$

и еще двѣ амидогруппы. Вещества эти обладаютъ сильно основнымъ характеромъ и горькимъ вкусомъ, чѣмъ сильно напоминаютъ азоніевыя производныя; эта аналогія еще болѣе подтверждается тѣмъ, что замѣщеніе водородовъ ихъ амидогруппъ кислотными остатками не уменьшаетъ щелочности С. Съ кислотами С. способны давать три ряда солей: съ однимъ кислотнымъ радикаломъ, двумя и тремя. Первыя соли красныя, вторыя синія и третьи зеленыя, при чемъ послѣдніе два ряда солей непрочны и существуютъ только въ присутствіи большого избытка кислоты. Какъ всѣ амидопроизводныя ароматическаго ряда, С. способны діазотироваться, при чемъ, когда діазотирована одна амидогруппа, получаются двухъатомныя основанія, соли которыхъ синяго цвѣта, когда же діазотируются обѣ амидогруппы—получаются трехъатомныя основанія съ солями зеленаго цвѣта. Строеніе С. до сихъ поръ окончательно не установлено; несомнѣнно только, что ихъ соли суть производныя фенилазонія

$$C_6H_4 < \begin{array}{c} N \\ | \\ N \\ C_6H_5 \wedge R \end{array} > C_6H_4,$$

гдѣ R какой нибудь кислотный радикалъ. На основаніи же послѣднихъ работъ Тихвинскаго и Керманна съ большимъ вѣроятіемъ можно предположить, что простѣйшій изъ С. *фено*-С. есть p-диамидофенилазоній

$$\begin{array}{c} NH_2.C_6H_3N_2.C_6H_3NH_2 \\ C_6H_5 \wedge OH, \end{array}$$

и остальные С.—его гомологи. Получаются С. технически окисленіемъ смѣси 1 частицы какого-нибудь p-діамина съ 2 частицами моноамина. Получаютъ обыкновенно эту смѣсь возстановленіемъ амидоазо-тѣлъ. Обыкновенно о-толуидинъ обработываютъ на холоду недостаточнымъ количествомъ азотистонатровой соли и соляной кислоты; при этомъ образуется смѣсь амидоазотолуола $CH_3.C_6H_4N:N.C_6H_3(CH_3)NH_2$ и избыточнаго орто-толуидина $CH_3.C_6H_4.NH_2$. Затѣмъ возстановляютъ эту смѣсь цинкомъ или желѣзомъ и соляной кислотой; тогда амидоазотолуолъ распадается на о-толуидинъ и диамидотолуолъ: $CH_3.C_6H_4N:N.C_6H_3(CH_3)NH_2 + 2H_2 = CH_3.C_6H_4NH_2 + CH_3.C_6H_3(NH_2)_2$. Полученный кислый растворъ основаній нейтрализуютъ мѣломъ и для окисленія кипятятъ долгое время съ растворомъ двухромовокаліевой соли. При этомъ рядомъ съ солями С. образуются соли индаминовъ и фіолетовыхъ пигментовъ класса мовеиновъ, которые отъ прибавленія соды или мѣла выпадаютъ въ видѣ свободныхъ основаній, а соли С.—какъ сильныхъ щелочей—при этомъ не разлагаются и остаются въ растворѣ, откуда, по отфильтрованіи осадка вышеуказанныхъ соединеній, онѣ выпадаютъ при насыщеніи раствора поваренной солью. Впервые С. былъ полученъ въ 1868 г. французскими фабрикантами Гинонъ, Марнасъ и Бонне въ Ліонѣ окисленіемъ мовеина

$$\begin{array}{c} C_6H_5NH.C_6H_3.N_2:C_6H_3NH_2 \\ C_6H_5 \wedge R \end{array}.$$

Какъ весьма прочныя и необыкновенно яркія краски, С. находятъ себѣ громадное примѣненіе въ красильной техникѣ (см. Краски орг. искусств.). С., какъ упомянуто было выше, краснаго цвѣта, но при замѣнѣ водородовъ ихъ амидогруппъ углеводородными радикалами цвѣтъ ихъ переходитъ въ фіолетовый, напр. у мовеина. При замѣнѣ бензольнаго ядра, связаннаго съ пятиатомнымъ азотомъ азоніевой группы, жирнымъ радикаломъ получаются краски, весьма напоминающія по свойствамъ

обыкновенные С., только цвѣтъ ихъ нѣсколько желтѣе. Если въ С. одну амидо-группу замѣнить водородомъ, то получаются фуксиново-красныя вещества, названныя Фишеромъ и Гепомъ *апосафранинами*. Отъ дѣйствія концентрированныхъ кислотъ или при обработкѣ ѣдкими щелочами С. обмѣниваютъ свои амидо-группы на гидроксилы (OH). Однако, получающіяся такимъ образомъ свободныя азоніевыя основанія

$$HO.C_6H_3{:}N_2{:}C_6H_3.OH \quad (N: C_6H_5 \wedge OH)$$

весьма непрочны; сейчасъ-же по ихъ образованіи происходитъ перегруппировка, при чемъ образуются внутренніе ангидриды. Такимъ образомъ изъ апосафранина при кипяченіи съ KHO несомнѣнно получается вначалѣ

$$HO.C_6H_3 < \overset{N}{\underset{N}{|}} > C_6H_4, \quad (N: HO \wedge C_6H_5)$$

который въ моментъ выдѣленія переходитъ въ тѣло желтаго цвѣта, извѣстное подъ именемъ *сафранола*.

Д. А. Хардинъ. Δ.

Сафранолъ—см. Сафранины.

Сафролъ $C_{10}H_{10}O_2 = CH_2 < \overset{O}{\underset{O}{}} > C_6H_3.CH_2.CH:CH_2$. — вещество, впервые выдѣленное Гримо и Руоттомъ (1869) изъ сассафрасоваго масла. Онъ представляетъ жидкость пріятнаго запаха, уд. в. 1,1141 при 0°, кипящую съ небольшимъ разложеніемъ при 231—233°. Впослѣдствіи было доказано присутствіе С. въ летучихъ маслахъ растеній Sassafras officinalis и Illicium religiosum или шикиминоки. По причинѣ нахожденія С. въ послѣднемъ маслѣ его называютъ иногда *шикимоломъ*. С. принадлежитъ къ довольно интересному классу летучихъ растительныхъ маселъ, обладающихъ пріятнѣйшимъ запахомъ и представляющихъ фенольныя производныя *аллил-* и *изоаллил-* или *пропенилбензола*. Характернымъ свойствомъ аллилфеноловъ является ихъ способность подъ вліяніемъ горячаго спиртоваго раствора ѣдкаго кали изомеризоваться въ изоаллилфенолы, которые отличаются отъ первыхъ большимъ удѣльнымъ вѣсомъ, высшей точкой кипѣнія и большей свѣтопреломляющей способностью. Представителями этого класса соединеній могутъ служить: хавиколъ или р-аллилфенолъ $CH_2{:}CH.CH_2.C_6H_4.OH$, эйгенолъ $(HO)(CH_3O)C_6H_3.C_2H_3:CH_2$, С.-азаронъ $(CH_3O)_3C_6H_2.C_2H_2.CH_3$ и апіолъ $(CH_3O)_2(CH_2O_2).C_6H.C_2H_3:CH_2$. Изъ нихъ С. выдѣленъ раньше другихъ и уже давно привлекалъ вниманіе химиковъ. Строеніе его, однако, установлено было лишь благодаря разработкѣ проф. Е. Е. Вагнеромъ реакціи окисленія непредѣльныхъ углеводородовъ марганцовокаліевой солью. Е. Вагнеръ показалъ, что непредѣльные углеводороды жирнаго ряда, при осторожномъ окисленіи марганцовокаліевой солью, даютъ предѣльные гликоли (см.), при чемъ группа CH : CH—переходитъ въ—CH(OH).CH(OH)—. При окисленіи же С. при помощи $KMnO_4$ получаются слѣдующіе продукты: пиперональ $C_6H_3(O_2CH_2)CHO$ и пиперониловая кислота $C_6H_3(O_2CH_2)CO_2H$, какъ конечные продукты окисленія, и гомопиперониловая кислота $C_6H_3(O_2CH_2).CH_2CO_2H$, пиперонoилкарбоновая кислота $(CH_2O_2)C_6H_3CO.CO_2H$ и метилендиоксибензилгликоль $CH_2O_2.C_6H_3.CH_2.CH(OH).CH_2OH$, какъ первые продукты окисленія. Исходя изъ послѣдняго продукта, легко представить себѣ образованіе всѣхъ остальныхъ:

$$2C_6H_3(CH_2O_2).CH_2.CH(OH).CH.OH + O_7 = $$
$$=2(CH_2O_2).C_6H_3CH_2CO_2H + 3H_2O + 2CO_2;$$
$$(CH_2O_2).C_6H_3CH_2.CO_2H + O_2 =$$
$$= H_2O + (CH_2O_2).C_6H_3.CO.CO_2H;$$
$$(CH_2O_2)C_6H_3.CO.CO_2H = (CH_2O_2).C_6H_3COH + CO_2;$$
$$C_6H_3(CH_2O_2).CH_2CO_2H + O_3 =$$
$$=(CH_2O_2).C_6H_3.CO_2H + H_2O + CO_2.$$

Такъ какъ какъ строеніе пиперонала и пиперониловой кислоты уже давно извѣстно, то приведенныя уравненія съ очевидностью устанавливаютъ строеніе метилендиоксибензилгликоля, отвѣчающее вышеприведенной формулѣ для него. На основаніи изслѣдованій Вагнера, подобный гликолъ можетъ произойти только изъ вещества, обладающаго формулой строенія $(CH_2O_2)C_6H_3CH_2.CH:CH_2$, которая и должна, слѣд., принадлежать С. Въ подтвержденіе такого строенія можетъ служить еще и тотъ фактъ, что С., подобно всѣмъ аллилфенольнымъ производнымъ, способенъ подъ вліяніемъ горячаго спиртоваго раствора ѣдкаго кали изомеризоваться въ изосафролъ $(CH_2O_2)C_6H_3CH{:}CH.CH_3$, кипящій при 249°.

Д. А. Хардинъ. Δ.

Сафроновъ (Михаилъ)—основатель секты «покорителей плоти духу», крестьянинъ Судогодскаго у., деревни Мичурина. Онъ выходилъ изъ того положенія, что для спасенія души нужны христіанскія добродѣтели и покореніе плоти духу, при чемъ подкрѣплялъ свое мнѣніе текстами изъ Свящ. Писанія, преимущественно изъ Псалтыри. Многіе изъ этихъ текстовъ Сафроновъ понималъ превратно, а догматъ о воскресенія мертвыхъ и будущемъ судѣ толковалъ совершенно противно евангельскому ученію. С. проповѣдывалъ, что по кончинѣ міра всѣмъ будетъ хорошо; праведные будутъ блаженствовать на небѣ, а грѣшные жить на землѣ; земля будетъ бѣла и грѣшникамъ будетъ хорошо. Тогда и самъ Вельзевулъ возвратится въ первобытное состояніе, т. е. снова сдѣлается свѣтлымъ ангеломъ, потому что онъ связанъ Богомъ только на тысячу лѣтъ. С. разсказывалъ своимъ послѣдователямъ, что ему было «небесное видѣніе», при которомъ онъ слышалъ обращенный къ нему гласъ съ неба: «ты одинъ праведный». Въ концѣ пятидесятыхъ годовъ наст. столѣтія въ селѣ Мордышѣ, Судогодскаго у., Владимірской губ., среди мѣстныхъ крестьянъ появились люди, которые начали проповѣдывать ученіе «покорителей плоти духу». Немедленно возникло дѣло о новой сектѣ, изъ котораго видно, что послѣдователи этой секты, желая плоть свою покорить духу, висятъ на кушакѣ, перекинутомъ черезъ брусъ палатей, до изнеможенія рукъ, бьютъ лучиною по тряпкѣ, также до изнеможенія, наконецъ, ложась на полу вверхъ лицомъ и загибая голову подъ спину, задерживаютъ дыханіе и лежатъ въ этомъ положеніи почти до совершенной безчувственности. «Умиранье» и другія истязанія плоти

продѣлывали почти исключительно однѣ женщины. Слѣдствіемъ было обнаружено девять послѣдователей новаго ученія, которые, вмѣстѣ съ самимъ С., были заключены въ тюрьму. См. А. Пругавинъ, «Самоистребленіе. Проявленія аскетизма и фанатизма въ расколѣ» («Русская Мысль», 1885, № 7).

Сафтлевенъ или *Сахтлевенъ* (Saftleven, Sachtleven) — семейство голландскихъ живописцевъ, главными представителями котораго были: 1) *Корнелисъ С.* (1606—81), ученикъ Германа С. II или Старшаго, умершаго въ 1627 г., развившійся подъ вліяніемъ А. Броувера, работалъ въ Утрехтѣ (ок. 1634 г.), преимущественно же въ Роттердамѣ. Изображалъ военныя караульни, простонародныя сцены въ закрытыхъ помѣщеніяхъ и на воздухѣ, деревенскіе рынки, пейзажи съ фигурами животныхъ и неодушевленные предметы, отличаясь старательною выработкою рисунка, силою и теплотою тона красокъ и прекрасно разыгранною свѣтотѣнью. Особенно хорошо писалъ домашнихъ животныхъ и передавалъ блескъ металлической посуды. Иногда бралъ для себя темы изъ священной исторіи, но трактовалъ ихъ совершенно какъ жанровыя сцены. Картины этого художника встрѣчаются во многихъ публичныхъ и частныхъ коллекціяхъ. Въ Имп. Эрмитажѣ находятся его «Скотный рынокъ» и «Отдыхающее стадо»; въ дрезденск. галлереѣ —«Скотный дворъ», «Деревенскіе музыканты», «Кормленіе куръ», «Передъ крестьянскою хижиною» и «Внутренность хижины»; въ стокгольмск. музеѣ—«Пейзажъ съ человѣческими фигурами, животными и хозяйственными принадлежностями» и «Гуляки, пьянствующіе предъ входомъ въ деревенскій кабачокъ»; въ амстердамск. музеѣ — «Плохая сдѣлка лучше хорошей тяжбы» (голландск. пословица) и «Внутренность крестьянскаго дома»; въ брауншвейгск. галлереѣ—«Бѣгство во Египетъ»; въ эрфуртск. галл.—«Адамъ въ земномъ раю»; у А. И. Сомова, въ СПб.— «Христосъ изгоняетъ злыхъ духовъ изъ двухъ бѣсноватыхъ въ стада свиней» и т. д. 2) *Германъ С.* III или Младшій (1610—85), братъ предыдущаго, подобно ему ученикъ своего отца, еще будучи молодымъ человѣкомъ переселился въ Утрехтъ, гдѣ и жилъ до конца своей жизни, предпринимая иногда поѣздки вверхъ по Рейну. Онъ былъ въ дружбѣ съ К. Пуленбюргомъ, какъ то доказываютъ двѣ парныя картины на сюжеты и Pastor fido Гварини, изъ которыхъ одна написана Пуленбюргомъ, а другая С. (наход. въ берл. музеѣ). Въ 1655—67 гг. былъ трижды предсѣдателемъ и четыре раза старшиною утрехтской гильдіи св. Луки. Первыя картины этого художника, пейзажи и изображенія неодушевленныхъ предметовъ, очень близко походятъ на произведенія его брата; потомъ онъ сталъ писать пейзажи въ свѣтло-коричневомъ общемъ тонѣ, широкимъ и сочнымъ пріемомъ кисти,—картины, напоминающія Я. ванъ-Гойена, каковъ онъ былъ во второй періодъ своей дѣятельности; наконецъ, С. пристрастился къ изображенію прирейнскихъ видовъ, исполненіе которыхъ доводилъ до тонкой оконченности, ища при этомъ эффектности въ утрированно-яркой передачѣ предметовъ на переднемъ и второмъ планѣ, голубой дали солнечности неба. Въ Имп. Эрмитажѣ имѣется образецъ раннихъ работъ С., вообще очень рѣдкихъ,—«Внутренность крестьянскаго дома» (1634) и четыре его вида на Рейнѣ. Изъ прочихъ музеевъ Европы, картинами С. особенно богаты дрезденск. галлерея (15 нумеровъ), шверинскій музей (9 нум.), вѣнск. музей (5 нум.) и копенгагенск. галлерея (6 нум.). Оба брата извѣстны не только какъ живописцы, но и какъ искусные граверы. Корнелисомъ С. исполнено 36 офортовъ (карикатуры, «Четыре чувства», изображенія простолюдиновъ, собакъ, кошекъ и пр.). Офортовъ Германа С. насчитывается до 40 (горные виды, «Четыре времени года» и пр.); въ нихъ его талантливость выказывается еще сильнѣе, чѣмъ въ живописи.

А. С—въ.

Саффариды (неправильно Соффариды)—первая послѣ Тахиридовъ (см.) династія, съумѣвшая сдѣлать вост. Персію независимой отъ арабскихъ халифовъ (см. Персія и Персидская литература). Основалъ династію Якубъ ибнъ-Лейсъ Саффаръ (861—878), отчасти со своими братьями Амромъ и Аліемъ. Ему наслѣдовалъ Амръ (878—902), который при самыхъ трудныхъ обстоятельствахъ то хитростью, то мужествомъ нѣсколько разъ возстановлялъ государство своего предшественника, но потерялъ владѣнія и былъ захваченъ въ плѣнъ, вздумавъ напасть (900) на Саманидовъ (см.). Только область Седжестанъ (къ ЮВ отъ Хорасана) была халифомъ Мотадыдомъ оставлена за внукомъ Амра, Тахиромъ. Съ нимъ завелъ междоусобіе его дядя Лейсъ, сынъ Алія; затѣмъ начался въ странѣ рядъ междоусобій среди прочихъ мелкихъ С., и въ 911 г. Седжестаномъ завладѣлъ саманидъ Ахмедъ II. Послѣдній С., Амръ ибнъ-Якубъ (племянникъ Тахира), попытался возстать, но не имѣлъ успѣха (913). Мнимые потомки С. играли еще кое-какую роль при Газневидахъ. *А. Крымскій.*

Саффирина (Sapphirina)—мелкое ракообразное изъ отряда веслоногихъ (Copepoda), относящееся къ группѣ сосущихъ (Siphonostomata) или паразитическихъ веслоногихъ. Ротовыя конечности ихъ образуютъ колющій аппаратъ; кромѣ маленькаго средняго глазка имѣютъ боковые сложные глаза. Замѣчательны между прочимъ по своему половому диморфизму: самцы плаваютъ свободно и отличаются яркой окраской, представляющей игру металлически-блестящихъ цвѣтовъ, въ то время какъ самки живутъ въ сальпахъ (см.) и имѣютъ блѣдную окраску. Многочисленные виды С. (около 3 мм. длиною) водятся въ Средиземномъ морѣ и, появляясь иногда массами, производятъ вслѣдствіе игры цвѣтовъ очень красивое явленіе, какъ-бы дневное свѣченіе моря. *М. Р.-К.*

Сафьянъ.—С. въ собственномъ смыслѣ называютъ кожу козы, продубленную сумакомъ и выкрашенную въ какой-нибудь изъ яркихъ цвѣтовъ. Для обработки козьей шкуры на С. ее размачиваютъ въ водѣ, затѣмъ въ известковыхъ зольникахъ возрастающей крѣпости

(2—3). Когда волосъ начнетъ идти, его сгоняютъ на колодѣ, а шкуру снова пускаютъ въ зольникъ, пока не образуется достаточный нажоръ (1—2 недѣли). Между зольниками и послѣ нихъ шкура мяздрится, лицевая сторона ея тщательно подбривается и полируется камнемъ. Затѣмъ слѣдуютъ промывка во вращающихся бочкахъ при постоянномъ притокѣ свѣжей воды. Такъ какъ С. долженъ обладать безупречной лицевой поверхностью, то послѣ промывки шкура идетъ въ кисель изъ пшеничныхъ отрубей—для удаленія послѣднихъ слѣдовъ извести. Послѣ этого шкура тщательно вымывается и пускается черезъ 2—3 соковыхъ чана изъ стараго сумачнаго сока, послѣ которыхъ слѣдуетъ собственно дубленіе сумакомъ. Это послѣднее совершается во вращающихся барабанахъ, куда вводятся подготовленныя шкуры, теплая вода и порошокъ сумака. Дубленіе оканчивается въ $1^1/_2$—2 сутокъ. Окраска С. совершается обработкой уже продубленной кожи въ растворахъ анилиновыхъ красокъ, при чемъ дубильное вещество само служитъ протравой. Если окрашиваютъ отварами красильныхъ деревьевъ, то предварительно кожу передъ красильной ванной протравляютъ оловянной или глиноземной протравой. Въ красный цвѣтъ С. красится обыкновенно кошенилью передъ обработкой сумачными соками. Для этой цѣли тщательнѣйшимъ образомъ вымытыя шкуры протравляются теплымъ растворомъ хлористаго олова. Красильная ванна составляется изъ раствора кошенили и рвотнаго камня. Двухъ ваннъ обыкновенно достаточно, чтобы придать товару ярко-красный цвѣтъ. Выкрашенныя кожи высушиваются и затѣмъ на нихъ наводится глянецъ. Для этого лицо кожи смазывается эмульсіей изъ взбитыхъ яичныхъ бѣлковъ, льняного масла и воднаго раствора той краски, которой кожа окрашена, и растирается стекляннымъ цилиндромъ при сильномъ надавливаніи. Для приданія того или иного рисунка (шагрень) кожа подвергается накатыванію вальцомъ съ соотвѣтственно отдѣланной поверхностью. Низшіе сорта С. готовятъ изъ овечьихъ и телячьихъ шкуръ. Овечьи шкуры при этомъ двоятъ; на С. идетъ лицевая сторона, лѣвая передѣлывается на замшу. Дубленіе совершается ивовой, дубовой или сосновой корой. Этотъ родъ С. часто окрашивается въ черный цвѣтъ. Телячьи кожи послѣ окраски не гласируются, а оставляются матовыми съ рисункомъ или безъ него.

М. М. Тихвинскій. Δ.

Сахакъ—см. Армянская литература.

Сахалинъ — о-въ близъ вост. берега Сибири, между 46° и $54^1/_2$° с. ш. и $141^1/_4$° и 145° в. д.; вытянутъ съ С на Ю на протяженіи ок. 850 в., при наибольшей шир. въ 183 в. и наименьшей въ 24 в. Ближайшее разстояніе отъ материка Азіи близъ устья Амура, между мысами Лазарева и Погоби, ок. 7 в.; южн. конецъ С. отходитъ отъ берега материка на разстояніе ок. 300 в., считая по параллели. Наименьшая ширина Лаперузова прол., отдѣляющаго С. отъ японскаго о-ва Іессо, ок. 40 в. Между С. и материкомъ находится Сѣверо-Японское море, продолженіе котораго составляетъ Татарскій прол., получившій въ своей наиболѣе узкой части, близъ устья р. Амура, названіе прол. Невельскаго. Наименьшая ширина пролива совпадаетъ съ его наименьшей глуб. Отъ мыса Лазарева на С мыса Маріи глубины настолько незначительны, что трое извѣстныхъ мореплавателей, Лаперузъ, Крузенштернъ и Браутонъ, пытавшихся проникнуть этимъ прол. изъ Охотскаго моря въ Японское или обратно, пришли къ заключенію, что С. — полуо-въ и соединяется съ материкомъ песчаной банкой. Впослѣдствіи фарватеръ былъ найденъ Невельскимъ, но оказался проходимымъ только для судовъ съ осадкой не глубже 23 фт. Къ Ю отъ мыса Лазарева глуб. быстро увеличиваются; на параллели зал. Де-Кастри доходитъ до 26 саж.; между Де-Кастри и Императорской гаванью на разстояніи одного кабельтова отъ матерого берега 25—30 саж., мѣстами даже 40; далѣе на Ю глубины постепенно увеличиваются. Между мысами Соя на Іессо и Крильономъ на С. въ Лаперузовомъ прол. глуб. не превосходитъ 20—25 саж., но по обѣ стороны этой линіи сразу увеличиваются; стало быть въ Лаперузовомъ прол. существуетъ подводное возвышеніе дна, составляющее какъ-бы продолженіе къ Ю Сахалинскихъ горъ. Такимъ образомъ Сѣверо-Японское море является почти замкнутымъ и только поверхностные слои воды въ немъ соединяются въ двухъ мѣстахъ съ водой Охотскаго м. Вода въ Сѣверо-Японскомъ морѣ значительно теплѣе нежели въ Охотскомъ, которое по своимъ свойствамъ приближается къ полярнымъ морямъ. Главной причиной низкой t° послѣдняго моря заключается въ массахъ льда, которыя, зарождаясь въ Гижигинской и Пенжинской губахъ, почти круглое лѣто держатся у сѣв. конца С. Эти льды сѣв. сахалинскимъ теченіемъ, омывающимъ сѣв. часть о-ва и сѣв. половину его вост. берега, заносятся до широтъ средняго С. Вліяніе низкихъ температуръ Охотскаго м. не распространяется на Сѣв.-Японское м., такъ какъ этому препятствуетъ С. Къ тому же теченіе изъ Амура преграждаетъ доступъ льдамъ изъ Охотскаго м. въ Татарскій прол. Лаперузовъ прол., чрезъ который соединяются только поверхностные слои обоихъ морей, не способствуетъ охлажденію Японскаго м. еще по той причинѣ, что къ нему подходитъ теплое японское теченіе Кура-сиво. Одна вѣтвь его заворачиваетъ въ Охотское м., а другая, поднимаясь вдоль зап. берега С., оказываетъ благотворное вліяніе на климатъ этой части о-ва. Физическія свойства морей, омывающихъ С., опредѣляютъ разницу въ климатахъ разныхъ частей о-ва. Сѣв. часть его, подходя близко къ материку, въ климатическомъ отношеніи находится подъ вліяніемъ этого послѣдняго. Сильное охлажденіе Вост. Сибири въ теченіе зимы, когда прол. Невельскаго замерзаетъ сплошь, обусловливаетъ на С. сильныя С и СЗ вѣтра, подъ вліяніемъ которыхъ зимы въ сѣв. части о-ва отличаются континентальной суровостью. Замерзаніе ртути здѣсь обыкновенное явленіе. Лѣтомъ въ сѣв. части о-ва преобладаютъ вѣтра, дующіе съ холоднаго Охотскаго м., т. е. Ю и ЮВ, которые

сильно понижаютъ температуру лѣта. Такимъ образомъ въ климатическомъ отношенiи сѣв. и среднiй С. поставлены въ вдвойнѣ невыгодныя условiя: эти части о-ва имѣютъ суровыя континентальныя зимы и холодное лѣто приморскихъ странъ. Зима въ сѣв. части по средней температурѣ приближается къ зимѣ побережья Ледовитаго ок. въ Европѣ или южн. части Новой Земли; лѣто походитъ на лѣто береговъ Бѣлаго м., хотя сѣв. конецъ С. находится приблизительно на широтѣ Симбирска. Въ устьѣ р. Тыми на вост. берегу о-ва и въ Дуэ, почти на широтѣ Саратова, встрѣчается вѣчная мерзлота. Чѣмъ дѣлѣе на Ю отъ Дуэ, тѣмъ климатъ становится мягче, тѣмъ болѣе онъ прiобрѣтаетъ морской характеръ. Вмѣстѣ съ тѣмъ возрастаетъ разница въ климатахъ зап. берега о-ва и противолежащаго берега материка Азiи, разница, состоящая въ томъ, что зимнiе холода на С. менѣе значительны, нежели на соотвѣтственной широтѣ побережья Вост. Сибири. Однако, зима и лѣто южн. части о-ва напоминаютъ по средней температурѣ тѣже времена года Архангельской и Олонецкой губ., хотя южн. конецъ С. находится на широтѣ Одессы и Астрахани. Слѣдующая таблица даетъ понятiе о климатѣ разныхъ частей о-ва:

	Январь.	Апрѣль.	Iюль.	Октябрь.	Годъ.
Широта 50°50′ Дуэ и Александровскiй постъ (средняя часть зап. Сахалина) .	—18,0	—0,4	15,7	4,1	0,2
Широта 50°47′ Рыковское (внутренняя часть Сахалина)	—23,8	— 0,7	16,9	1,8	—1,3
Шир. 46°39′ Муравьевскiй постъ (югъ Сахалина) .	—11,7	1,3	15,8	7,6	3,3

Помимо низкой температуры зимы и лѣта С. отличается еще тѣмъ, что весна гораздо холоднѣе осени, даже внутри о-ва, но особенно на югѣ его.

Не смотря на незначительную ширину С. и его вытянутость въ меридiональномъ направленiи, наблюдается большая разница въ климатѣ его вост. и зап. береговъ. Въ этомъ именно и проявляется различное влiянiе морей, омывающихъ о-въ. На вост. берегу, омываемомъ холоднымъ Охотскимъ м., гдѣ даже въ iюнѣ встрѣчаются плавающiе льды, на широтѣ устья р. Тыми, климатъ много суровѣе, зима и лѣто много холоднѣе, нежели на соотвѣтственной широтѣ зап. берега. Это происходитъ оттого, что влiянiе холоднаго Охотскаго м., благодаря гористому харакреру о-ва и меридiональному расположенiю хребтовъ, задерживающихъ вѣтра, не передается на зап. берегъ. Количество осадковъ на всемъ протяженiи С. весьма значительно—ок. 500 мм. и даже болѣе. Зима отличается обилiемъ снѣга, а лѣто частыми дождями. Толщина снѣжнаго покрова доходитъ до 7 фт. Въ Кусуннаѣ въ теченiе года наблюдается до 150 ненастныхъ дней, изъ нихъ 60 дождливыхъ и 90 снѣжныхъ. Лѣтомъ частые туманы, болѣе на вост. берегу, чѣмъ на зап. Поверхность С. почти сплошь гориста, и только между хребтами расположены низменности, по которымъ протекаютъ довольно значительныя рѣки. Горы, подходя къ самому берегу, обусловливаютъ скалистый характеръ береговъ о-ва. Зап. берегъ отъ южн. оконечности, мыса Крильонъ состоитъ почти изъ сплошной каменной стѣны, возвышающейся мѣстами 100 и 200 фт.; по всему протяженiю здѣсь нѣтъ ни одного сколько нибудь значительнаго залива, нѣтъ и о-вовъ, за исключенiемъ Моннерона, лежащаго бл. южн. конца С. Такой характеръ зап. берегъ сохраняетъ до мыса Уанды, находящагося противъ зал. Де-Кастри. Къ сѣв. отъ этого мыса тянется плоскiй песчаный берегъ, простирающiйся вдоль всего амурскаго лимана, но въ Охотскомъ м., бл. сѣв. оконечности С., берегъ становится снова гористымъ. На вост. берегу наблюдается подобная же смѣна крутыхъ и плоскихъ береговъ и приблизительно въ тѣхъ же широтахъ, но здѣсь имѣются два обширные залива, именно: Ныйскiй и Терпѣнiя. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ берегъ низменъ, существуетъ не мало озеръ, отдѣленныхъ отъ моря низкими перешейками и соединенныхъ съ нимъ протоками. Эти протоки, а также устья большихъ рѣкъ, являются единственными мѣстами, гдѣ небольшiя суда могутъ находить себѣ пристанище, такъ какъ настоящихъ гаваней по всему побережью о-ва не существуетъ. Къ такимъ береговымъ озерамъ относятся на сѣв.: Байкалъ и оз. Тамлаво; южнѣе: оз. Трайсиска, на берегу зал. Анива; зал. Буссе, оз. Тунайга, Вавай, Тинесани; въ зал. Терпѣнiя: оз. Тарайка. На поверхности С. различаютъ пять отдѣльныхъ хребтовъ, изъ которыхъ всѣ тянутся въ меридiональномъ направленiи. Въ сѣв. части о-ва находится 1) Сѣв. центральный хребетъ, ср. выс. котораго 1500, наибольшая до 2000 фт. 2) Зап. прибрежный, пролегающiй по всему зап. берегу о-ва до юго-зап. оконечности, отличается остро-зубчатыми вершинами и крутыми, трудно доступными склонами. Высшiя точки его достигаютъ 3000 фт. высоты и болѣе. 3) Вост. прибрежный хр. тянется по вост. берегу отъ мыса Терпѣнiя на сѣв. Между вост. и зап. прибрежными хребтами, внутри острова — обширная низменность, расширяющаяся по направленiю на Ю и орошающая двумя величайшими рѣками о-ва: рр. Тыми и Поронаемъ. Отъ поста Найбучи на Ю до зал. Анива на вост. берегу тянется 4-й хребетъ, по зап. сторону котораго находится низменность, орошаемая небольшими рр. Сусуя и Оненай. Въ юго-вост. оконечности С. отъ мыса Тонина до м. Анива располагается 5-й хребетъ, ограничивающiй съ вост. третью большую низменность о-ва. Всѣ рѣки С. носятъ характеръ горныхъ потоковъ, онѣ быстры и порожисты, такъ что только инородцы на долбленыхъ лодкахъ, при помощи шестовъ, могутъ плавать по нимъ. Наибольшiя рр.: Тыми, бол. 200 вер. дл., впадающая въ Ныйскiй зал., и Поронай, приблизительно той же длины

изливающаяся въ зал. Терпѣнія. Низовья этихъ рр. на протяженіи 60—70 в. отъ моря имѣютъ медленное теченіе и достаточную глубину для того, чтобы по нимъ могли ходить небольшія суда. Возлѣ Дуэ и Кусунная рр., замерзаютъ въ половинѣ ноября и вскрываются въ концѣ марта или началѣ апрѣля, но нѣкоторыя рр., напр. Тыми, въ особенно быстрыхъ мѣстахъ не замерзаютъ всю зиму, не смотря на морозы ниже точки замерзанія ртути. Въ бухтахъ зап. берега преобладаютъ осадочныя горныя породы съ остатками различныхъ организмовъ; мысы состоятъ изъ кристаллическихъ породъ, въ особенности изъ діорита и породы, похожей на базальтъ. Самые древніе осадочные пласты выступаютъ на мысѣ Дуэ. Они состоятъ изъ сѣраго мергеля съ огромными аммонитами, Inoceramus, и принадлежатъ къ мѣловой системѣ. Мѣловые пласты С., по мнѣнію г. Шмидта, проявляютъ очевидное сходство съ южно-индѣйскими мѣловыми отложеніями. На Ю о-ва найдены пласты зеленаго песчаника съ ехинитами. Отложенія третичной системы въ видѣ пластовъ песчаника, сланцеватой глины и конгломерата со множествомъ остатковъ третичной флоры, напр. дуба, клена, березы, встрѣчаются точно также на зап. берегу С. Въ отложеніяхъ этой системы какъ по берегу, такъ и внутри о-ва находится каменный уголь. Выше наземныхъ третичныхъ отложеній, близъ Дуэ, лежитъ пластъ съ морскими раковинами той же системы, простирающійся по всему зап. берегу о-ва и переходящій на материковый берегъ Охотскаго моря до Камчатки и даже на Алеутскіе о-ва. На южной оконечности С. преобладаютъ бѣлые мергели съ немногими раковинами и остатками рыбъ, вѣроятно, осадки болѣе глубокаго моря. Такимъ образомъ третичныя отложенія о-ва частью образовались па сушѣ, частью морского происхожденія. Первыя, по мнѣнію г. Шмидта, принадлежатъ къ міоценовымъ, вторыя же къ пліоценовымъ отложеніямъ и всего болѣе соотвѣтствуютъ красному англійскому крагъ. Изъ полезныхъ ископаемыхъ кромѣ каменнаго угля на С., именно, въ сѣв. его части, найдена нефть. Соотвѣтственно суровому климату С. растительность его носитъ сѣверный характеръ. Почти весь о-въ съ С до Ю покрытъ густымъ высокоствольнымъ лѣсомъ, по преимуществу, хвойнымъ, состоящимъ изъ сахалинской ели (Abies Veitchi), пихты (Abies ajanensis) и лиственницы (Larix daurica). На сѣв. преобладаетъ лиственница, на Ю двѣ первыхъ породы. По своему характеру флора большей части о-ва представляетъ типичную сибирскую тайгу, но въ долинахъ, а въ южн. С. и въ горахъ, растительность носитъ болѣе мягкій характеръ. Не смотря на незначительную высоту горъ въ вертикальномъ направленіи въ нихъ различаютъ 5—6 растительныхъ зонъ. Въ средней части о-ва нижнюю зону составляетъ нижній поясъ лиственнаго лѣса, встрѣчающагося исключительно въ рѣчныхъ долинахъ, защищенныхъ отъ господствующихъ вѣтровъ. Этотъ лѣсъ состоитъ по преимуществу изъ березы (Betula alba, B. Ermani), ольхи (Alnus incana), осины, душистаго тополя (Populus suaveolans), вяза, ивъ. Изъ кустарниковъ здѣсь наиболѣе обыкновенны: шиповникъ (Rosa cinnamomea), жимолость (Lonicera chrysanthea), красная смородина (Ribes rubrum), бузина (Sambucus racemosa), боярка (Crataequs). Благодаря обилію атмосферныхъ осадковъ, травы въ рѣчныхъ долинахъ достигаютъ необыкновенной сочности и роскоши. Особенно обращаютъ на себя вниманіе тростеполовица (Calamogrostis Langsdorffii), Cacalia hastaefolia, Spiraea kamtschatica, въ особенности южный habitus имѣютъ Petasites japonicus и Angelophyllum ursinum. Склоны горъ приблизительно до 700—800 фт. высоты покрыты хвойнымъ лѣсомъ, состоящимъ изъ упомянутыхъ раньше породъ, но выше, именно отъ 700 до 1200 фт., начинается снова лиственный лѣсъ, состоящій главнымъ образъмъ изъ березы (Betula Ermanni). Въ этой же зонѣ встрѣчается и бамбукъ (Arundinaria Kurilensis). Еще выше идетъ поясъ кедроваго сланца, и на вершинахъ отдѣльныхъ высотъ встрѣчается совершенно еще не изслѣдованная альпійская флора. Въ общемъ такое распредѣленіе растительности въ вертикальномъ направленіи наблюдается на всемъ протяженіи о-ва, но въ южной его части подмѣшивается значительное количество южныхъ, частью японскихъ, деревьевъ и кустарниковъ. Эти южныя формы встрѣчаются по преимуществу на зап. берегу южнаго С., и не въ долинахъ, а въ зонѣ верхняго лиственнаго лѣса. Къ числу такихъ формъ принадлежатъ: Phyllodendron amurense, Panax ricinifolia, Prunus Maackii, Skimmia japonica, Ilex crenata, Rhus radicans, виноградъ (Vitis Thunbergii), Viburnum plicatum и мн. другія. Прибрежныя низменности С., въ особенности открытыя со стороны Охотскаго моря, представляютъ изъ себя тундры. Флора ихъ состоитъ изъ мховъ, лишайника, вороницы (Empetrum nigrum), брусники, ерника (Betula nana), клюквы, морошки, дрозеры (Drosera) и проч. Мѣстами только среди тундры встрѣчаются чахлыя деревья лиственницы, имѣющія шпалерную форму. По вост. берегу типичная тундра находится въ Поронайской низменности, приблизительно на широтѣ пос. Дубовки (Саратовской губ., которая славится своими арбузами). Существованіе тундръ на низменныхъ берегахъ С., въ особенности на побережьѣ Охотскаго моря, объясняется вліяніемъ холодныхъ вѣтровъ. Въ животномъ мірѣ С. преобладаютъ представители сибирской тайги. Изъ млекопитающихъ здѣсь въ огромномъ количествѣ водятся медвѣди (Ursus horribilis), а также соболь, россомаха, бѣлка, летяга, рысь, сѣверный олень, волкъ, лисица; изрѣдка изъ Амурскаго края чрезъ замерзшій Татарскій прол. перебирается тигръ. На югѣ С. къ этимъ млекопитающимъ не прибавляется ни одна болѣе южная форма. Здѣсь недостаетъ нѣкоторыхъ млекопитающихъ, которыя водятся въ тѣхъ же широтахъ и при тѣхъ же физическихъ условіяхъ въ Амурскомъ краѣ, именно: кабана, енотовидной собаки, изюбра, лося, барсука. Въ отсутствіи перечисленныхъ животныхъ выражается островной характеръ сахалинской фауны. Изъ

птицъ въ хвойномъ лѣсу о-ва наиболѣе обыкновенны: рябчикъ, дикушка или черный рябчикъ (Canace falcipennis), восточно-сибирскій глухарь (Tetrao urogalloides), сойки-ронжа (Garrulus infaustus), многочисленные дятлы, синицы, славки, клесты и проч. Въ южной части о-ва къ этой чисто сибирской фаунѣ присоединяется нѣсколько южныхъ, по преимуществу японскихъ птицъ; таковы, краснозобый дроздъ (Merula chrysolaus), долгохвостый снигирь (Uragus sanguinolentus) и нѣкоторыя другія. Изъ гадовъ на С. водятся только обыкновенная гадюка, живородящая ящерица, сѣрая жаба и травяная лягушка (Rana temporaria). Изъ прѣсноводныхъ рыбъ найдены налимъ, карась, чебакъ (Leuciscus sachalinensis), форель. Кромѣ того лѣтомъ изъ моря въ рѣки входятъ въ большомъ количествѣ различныя лососевыя рыбы, изъ которыхъ наибольшее значеніе въ промысловомъ отношеніи имѣютъ кета (Oncorhynchus lagocephalus) и горбуша (Oncorhynchus proteus). Морскія фауны береговъ С. весьма различны по обѣ стороны о-ва. Моллюски зап. берега въ Сѣверо-Японскомъ морѣ поражаютъ разнородностью своихъ составныхъ элементовъ; среди нихъ встрѣчаются виды высокихъ сѣверныхъ широтъ, находимые въ водахъ Охотскаго и Берингова морей, и вмѣстѣ съ тѣмъ формы южныя, даже тропическія. Наоборотъ, въ Охотскомъ морѣ вся фауна моллюсковъ состоитъ изъ циркумполярныхъ, полярныхъ и борейскихъ видовъ. По вост. берегу С. въ большомъ количествѣ водятся сивучи (Otaria Stelleri), тюлени, изъ которыхъ наиболѣе замѣчателенъ полосатый тюлень (Phoca fasciata); встрѣчаются также морскіе котики, большое лежбище которыхъ находится на островѣ Тюленьемъ, близъ вост. берега С. въ заливѣ Терпѣнія. Полярный характеръ морской прибрежной фауны вост. берега С. выражается еще въ существованіи «птичьихъ горъ» или скалъ, населенныхъ безчисленнымъ множествомъ птицъ изъ сем. кайръ (Alcidae). Коренные жители С. — гиляки на сѣв. и айны на югѣ; первыхъ насчитываютъ до 2000 душъ об. п., вторыхъ—до 2500; на вост. берегу въ небольшомъ числѣ живутъ также ороки. Русскіе стали селиться на С. съ 1857 г., когда былъ основанъ первый постъ Дуэ. По переписи 1897 г. на С. было 28113 жит. (20472 мжч. и 7641 жнщ.); изъ нихъ ссыльно-каторжныхъ 4979 (4220 мжч. и 759 жнщ.), ссыльно-поселенцевъ 6934 (6055 мжч. и 879 жнщ.) и поселенцевъ изъ каторжныхъ 1566 (1273 мжч. и 293 жнщ.), всего ссыльныхъ 13479 (11548 мжч. и 1931 жнщ.) или 48% всего населенія о-ва. Селеній 97, дворовъ 4712. Изъ селеній болѣе значительныя: посты Дуэ (1049 жит.), Александровскій (3857), южный (1166), Корсаковскій (1664), села Рыковское (3033), Дербинское (1339) и Ново-Михайловское (817 ж.). Инородческое населеніе занимается рыболовствомъ, боемъ тюленя и охотничьимъ промысломъ, предметомъ котораго служитъ главн. образ. соболь, а также медвѣдь, бѣлка, сѣв. олень. Въ 1890 г. на С. было добыто соболей одними русскими промышленниками 1071. Русское населеніе состоитъ почти исключительно изъ ссыльныхъ. Отбывающіе каторгу занимаются добываніемъ каменнаго угля, рубкой лѣса, проведеніемъ дорогъ и проч. Семейные занимаются по бо́льшей части земледѣліемъ. Въ 1894 г. общая площадь посѣва подъ хлѣба на С. равнялась 2924 дес., подъ огороды—646. Изъ 2924 дес. 3% занято было озимою рожью, 25,3—ярицею, 40,4 — пшеницею, 26,1—овсомъ, 5,2—ячменемъ. Изъ огородныхъ растеній лучше всего родятся капуста, картофель, рѣдька, рѣпа. Средній урожай за 5 лѣтъ въ тюремномъ хозяйствѣ Тымовскаго окр.: озимая рожь самъ 8,8, ярица 5,7, пшеница 6,6, овесъ 7,6, ячмень 6,4, картофель 8,9. Домашняго скота у русскаго населенія въ 1896 г. было: рогат.—6000, лош. —1890, овецъ — 40, свиней — 1020. Горная промышленность состоитъ исключительно въ добываніи угля. Въ 1894 г. на рудникахъ общества «Сахалинъ» добыто 437000 пд. угля, Маковскаго и К° — 211500 пд., на казенномъ рудникѣ—202000 пд. Инородцы занимаются ловомъ рыбы исключительно для собственнаго пропитанія. Промысловымъ рыболовствомъ занимаются главн. образ. японцы, на своихъ судахъ и со своими рабочими, а въ южн. части о-ва—и немногіе русскіе. Предметомъ лова служитъ по преимуществу сельдь, изъ которой приготовляется тукъ, идущій въ Японію на удобреніе полей. Крупнѣйшіе русскіе рыбопромышленники въ южномъ С. добываютъ ежегодно до 200000 пд. селедочнаго тука, на что потребно до 1200000 пд. рыбы. На рыбу, вывозимую за границу, наложена пошлина въ размѣрѣ 5 коп. за пудъ съ русскихъ подданныхъ и 7 к. съ иностранцевъ. Въ 1894 г. такой пошлины получено было 32222 р. Различныя лососевыя рыбы, главн. образомъ кета и горбуша, промышляются инородцами для собственнаго употребленія, а также ссыльно-каторжными, для потребностей тюремнаго вѣдомства. На юго-зап. берегу С. существуетъ промыселъ морской капусты—особаго рода водоросли, которая употребляется въ пищу въ Китаѣ и Японіи. За капусту, вывозимую за границу, уплачивается пошлина въ томъ же размѣрѣ, какъ и за рыбу. Въ 1894 г. пошлины за капусту, добытую на С., уплачено 5573 р. Въ той же части о-ва въ незначительныхъ размѣрахъ промышляютъ и трепанговъ. Хотя С. давно уже извѣстенъ китайцамъ и японцамъ, но начало точныхъ свѣдѣній объ о-вѣ надо считать со времени изслѣдованій Лаперуза (1787) и Крузенштерна (1805). Нѣсколько лѣтъ спустя послѣ Крузенштерна японскій морякъ Маміо-Ринзо вошелъ черезъ Татарскій проливъ въ устье Амура и составилъ карту своего путешествія. Въ 1853 г. капитанъ Римскій-Корсаковъ открылъ на зап. берегу о-ва, близъ гиляцкаго селенія Дуэ, каменный уголь; въ томъ же году былъ основанъ первый русскій постъ (Муравьевскій) въ зал. Анны. Зимой 1854—5 и 1855—6 на С. производилъ естественно-историческія изслѣдованіе акад. Л. Шренкъ. Въ 1857 г. былъ основанъ постъ Дуэ, для разработки каменнаго угля. Въ 1858 г., для поддержанія правъ Россіи на южн. часть о-ва, были основаны посты Кусуннай и Мануэ, взамѣнъ Мур[illegible]скаго, кото-

рый былъ снятъ въ 1854 г. по случаю крымской войны. Въ 1860 г. Сахалинъ посѣтили члены сибирской экспедиціи Шмидтъ, Гленъ, Брылкинъ и Шебунинъ. До 1875 г. южн. С. принадлежалъ Японіи; конвенціей отъ 18 мар. 1867 г. былъ дозволенъ свободный проѣздъ по всему о-ву какъ русскимъ, такъ и японцамъ; въ 1875 г. южн. С. отошелъ къ Россіи, въ обмѣнъ на южные Курильскіе о-ва. Въ 1869 г. на С. была отправлена первая партія ссыльныхъ. Въ 1884 г. С. изъятъ изъ вѣдѣнія губернатора Приморской области и подчиненъ самостоятельному управленію, съ начальникомъ острова во главѣ и съ подраздѣленіемъ на 3 округа — Александровскій, Тымовскій и Корсаковскій. Админ. центромъ служитъ Александровскій постъ, на западномъ берегу, куда въ 1881 г. проведенъ телеграфный кабель. Сношенія съ портами Сибири поддерживается судами добровольнаго флота. Ср. Schrenck, «Reis. u. Forrshung im Amurland»; Шмидтъ и Гленъ, «Труды физич. Отд. Сибирск. эксп.»; Добротворскій, «Южн. ч. о-ва С.» («Изв. Спб. Отд. Геогр. Общ.», т. I, № 2); Брылкинъ, «Письма съ С. («Зап. Сиб. Отд. Геогр. Общ.», иркутск. отд., кн. VII); Крапоткинъ, «Объ изслѣдов. Лопатина на С.» («Извѣст. Геогр. Общ.», т. V); Дейхманъ, «С. въ горнопром. отношеніи» («Горный Журн.», 1871, № 3); Буссе, «О-въ С. и эксп. 1853 г.» (1872); Мицуль, «С. въ сельско-хоз. отнош.» («Прилож. къ Сел.-Хоз. и Лѣсов.», 1873); Кеппенъ, «О-въ С. и его каменоуг. пром.» (1875); Поляковъ, «Отч. объ изслѣд. на С.» (Прил. № 6 къ XLVIII т., «Зап. Ак. Наукъ», 1884); Никольскій, Прил. № 5 къ LX т. «Зап. Акд. Наукъ» (1889); «Сахалинскій календарь на 1896 г.»; Крюковъ, «Приамурск. край на всеросс. выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ» (1896); «Первая всеобщ. переп. Росс. Имп.», 1897. LXXVII. О-въ С.» (т. I 1899).

А. М. Никольскій.

Саханиха—зал. Сѣверн. Ледовитаго ок. на юго-зап. оконечности южн. о-ва Новой Земли, Архангельской губ. Зал. вдается въ берегъ о-ва на 15 вер., шир. при устьѣ до 5 вер. Съ юго-зап. стороны входными мысами въ зал. служатъ съ С. Черный Носъ, а съ Ю. Кабаній Носъ. Въ зал., въ особенности при входѣ много островов, 5 изъ нихъ называются Саханиными о-вами, а 2 о-ва лежатъ внутри зал. Самый большой изъ Сахан. о-вовъ до 10 вер. въ окружности. Зал. раздѣляется на 3 губы и въ немъ есть удобныя якорныя стоянки для промысловыхъ судовъ. Въ зал. впадаетъ р. Саханиха, дл. до 50 вер., съ низменными берегами; при входѣ въ нее глубина до 10 фт. Въ 1594 г. заливъ посѣтилъ голландскій мореплаватель Баренцъ. *Н. Л.*

Сахара—значительное пространство Сѣверной Африки, состоящее по большей части изъ пустынь. Границы С. по опредѣленіямъ разныхъ ученыхъ далеко не совпадаютъ. Наиболѣе обычныя: на С склоны Атласа въ Марокко и Алжирѣ, Средиземное море отъ Триполи до Египта; на В долина Нила въ Египтѣ и Нубіи; на Ю такъ наз. Суданъ и Сенегамбія около 15°—17° с. ш., на З Атлантическій океанъ. Въ такихъ границахъ С. имѣетъ около 9 милліоновъ кв. км.; наибольшее протяженіе отъ З на В — 5200 км., средняя ширина съ С на Ю—около 1500 км. (Вивіенъ де С. Мартенъ). По Э. Реклю, за исключеніемъ значительной части вилайета Триполи, пограничныхъ пространствъ Марокко, Алжиріи и Туниса, нѣкоторыхъ большихъ оазисовъ, пограничнаго, покрытаго степями и кустарникомъ пространства между С. и Суданомъ, собственно С. занимаетъ 6200000 кв. км. Значительная часть С. — пустыня, но было бы несправедливо думать, что растительность ограничивается одними оазисами. На большихъ пространствахъ С. встрѣчается растительность особо организованная, снабженная особыми приспособленіями для существованія въ очень сухомъ климатѣ; всего найдено болѣе 600 видовъ растеній въ западной С. и до 700 въ восточной, частью различныхъ отъ видовъ западной. Столь же несправедливо довольно распространенное мнѣніе о томъ, что С.—обширная низменность, покрытая песчаными дюнами (барханами). Лучшіе знатоки С. считаютъ, что пески занимаютъ лишь $^1/_9$ часть страны. Большая часть С.—нагорье умѣренной высоты, есть и горы, лишь очень небольшая часть Алжирской и Тунисской С. къ западу отъ Габесскаго залива Средиземнаго моря—низменность, покрытая обширными, но мелкими озерами; значительная часть этой мѣстности находится ниже уровня моря (до 25 м.), и есть полная возможность, посредствомъ небольшого канала, вырытаго въ невысокихъ пескахъ между Габесскимъ заливомъ и этой мѣстностью, залить водой Средиземнаго моря пространство слишкомъ 16000 кв. км. Таковъ (проектъ французскаго капитана Рудэра (Roudaire). Этотъ проектъ обсуждался очень подробно и обстоятельно во французской академіи наукъ; были посланы особыя коммиссіи для изслѣдованія мѣстности и окончательный результатъ изслѣдованій былъ тотъ, что проектъ исполнимъ, но рѣшительно не представляетъ никакихъ выгодъ, есть даже опасность затопленія плодородныхъ оазисовъ и пришлось-бы оградить ихъ особыми плотинами. Проектъ Дональда Маккензи затопить часть запад. С. между 20°—22° с. ш. водами Атлантическаго океана—чистая фантазія. Мѣстъ ниже уровня океана здѣсь нѣтъ. Песчаныя дюны или барханы *эргъ* (erg) или *арегъ* (areg) встрѣчаются далеко не вездѣ въ С. Они поднимаются мѣстами до 100 и даже 150 м. Караванныя дороги пролегаютъ между ними. Часть этихъ песковъ подвижна, но движеніе ихъ не особенно велико, такъ какъ колодцы и родники не засыпаются ими. Мѣстами на нѣкоторой глубинѣ подъ песками есть непроницаемые для воды слои, и здѣсь собирается вода, защищаемая песками отъ испаренія и быстро просачивающаяся черезъ нихъ послѣ дождя. Въ такихъ условіяхъ есть и растительность. Напротивъ, каменистыя пространства *хаммада* (hammada) гораздо суше. Вода не просачивается вглубь послѣ дождя и быстро испаряется, сильные вѣтры несутъ даже гальку. Мѣстами эти каменистыя пустыни изрыты оврагами *вади* или *уади* (vadi, ouadi); мѣстами поднимаются холмы *гара* (gara), остатки преж-

няго нагорья, снесеннаго по большей части дѣятельностью вѣтра; мѣстами попадаются ровныя низменныя пространства *себха* (sebkka). Они затоплены послѣ дождя, а по испареніи отлагаются соли — поваренная, глауберова, гипсъ и т. д. С. обыкновенно раздѣляютъ на 3 главныя части: 1) западная С. отъ Атлантическаго океана приблизительно до 0° Гринвичскаго меридіана, т. е. въ меридіанахъ запад. Алжиріи, Марокко и Канарскихъ острововъ. Часть этой страны состоитъ изъ высокихъ *бархановъ* (дюнъ), далеко не лишенныхъ растительности. Далѣе на сѣв.-вост. настоящая песчаная пустыня (Эль-Эргъ), къ югу отъ Игиди пустыня Танесруфтъ, состоящая изъ соленосной глины, безъ всякой растительности, къ югу отъ нея до границъ Судана—Афелеле или малая пустыня съ многочисленными колодцами и порядочной растительностью въ долинахъ; эти долины особенно славятся верблюдами. Между Афелеле и Атлантическимъ океаномъ мѣстность болѣе пустынная, состоящая частью изъ соленосныхъ породъ (эль-джуфъ), а далѣе на З. скалы и высокіе барханы зап. Адраръ. Эль-джуфъ пространствомъ до 360 тыс. кв. клм.—наименѣе извѣстная часть зап. С. Зап. Сахара, пространствомъ до 2 милліон. кв. км., вообще ниже остальныхъ частей пустыни; высоты не превосходятъ 500 м. в. ур. м. (зап. Адраръ.) 2) Средняя часть С. до 15° в. д., т. е. въ меридіанахъ большей части Алжиріи, Туниса, зап. части Триполи и озера Чадъ. Значительная часть этой мѣстности гориста, такъ на границѣ Судана поднимается нагорье *Агадесъ*, къ сѣверу отъ него горная группа *Аиръ* или *Азбенъ*. Но самая высокая часть С. горы и нагорья *Ахагаръ*, между 24° и 26° с. ш.; къ югу отъ него находятся высоты Тасили. Бванъ-Ахагаръ, къ сѣверу нагорье Муйдиръ и Азгаръ, такъ что образуется сплошная горная страна, пространствомъ не менѣе Франціи. Нѣкоторыя части Ахагара подымаются до 2000 м. надъ уровнемъ моря; здѣсь снѣгъ иногда лежитъ 2 или 3 мѣсяца и растительность довольно богата. Отъ горныхъ группъ этой страны въ разныя стороны идутъ широкія долины, такъ называемыя *вади* или *уади*, временами, послѣ сильныхъ дождей, или таянія снѣга въ горахъ, эти долины имѣютъ текучую воду, но большую часть года онѣ сухи, однако, на нѣкоторой глубинѣ часто есть вода и многіе оазисы пользуются ею и имѣютъ цвѣтущее земледѣліе и садоводство; самые извѣстные изъ вади Тидехертъ, направляющійся къ З, вади Тинтарабинъ къ югу по направленію къ Нигеру, и вади Игаргаръ, къ сѣверу, низовье его особенно богато оазисами, послѣдній доходитъ до низменности, около Туггурта, подъ 33° с. ш. и 5° в. д. Высоты Аира или Азбенъ находятся подъ 17° до $19^1/_2$° с. ш. на ЮЮВ отъ Ахагара по направленію къ большой сѣверной дугѣ Нигера около Тимбукту (см. карту Африки въ т. I). Они имѣютъ 200 км. длины съ С на Ю и отъ 60 до 100 км. ширины съ В на З, поднимаясь надъ нагорьемъ въ 600 м. надъ ур. м. Аиръ имѣетъ среднюю высоту 1300—1500 м. и достигаетъ до 2000. Вост. Адраръ подъ 19° с. ш. къ З отъ Аира—также возвышенныя страны, пространствомъ до 200 тыс. кв. км., еще не посѣщенныя европейцами. 3) Восточная С или Ливійская пустыня и страна Ту или Тебу. Собственно Ливійская пустыня—страна довольно низменная, часть ея даже ниже уровня моря — знаменитый оазисъ Сивахъ или Юпитера Аммонскаго. Далѣе на З находится группа оазисовъ, посѣщенныхъ Рольфсомъ, Куфа и т. д. Къ З отъ нихъ мѣстность болѣе богатая водой на большой, издревле посѣщаемой, караванной дорогѣ изъ Триполи къ озеру Чадъ; всего важнѣе группа оазисовъ Феззана или Фецана; главный городъ Мурзукъ, подъ 26° с. ш. Къ В отъ караванной дороги находится подъ 20° с. ш. высокая горная группа Ту или Тибести, лишь разъ посѣщенная европейскимъ путешественникомъ (Нахтигалемъ). Это обширная горная группа, имѣющая болѣе 500 км. длины; съ сѣвера подъемъ отлогъ до 1000 м. надъ ур. м. Выше поднимаются отдѣльныя горы, вулканическаго происхожденія. Главныя вершины Туссидде (Toussiddé) и Кусси (Koussi) достигаютъ 25000 м. надъ ур. м. Климатъ С. вообще очень сухъ и, какъ въ другихъ сухихъ странахъ земного шара, отличается очень большими суточными колебаніями температуры. Средняя и южная часть С., вѣроятно, самая жаркая страна земного шара, за исключеніемъ, развѣ, зап. береговъ Краснаго моря; на границѣ С. и Судана средняя годовая температура, вѣроятно, около 30°. Самая холодная часть С. несомнѣнно горныя группы Ахагаръ, Аиръ и Ту, гдѣ зимой выпадаетъ снѣгъ; первая изъ нихъ вообще довольно хорошо орошена. На сѣверной границѣ С., въ Бискрѣ (35° с. ш.), у южнаго подножія Атласа, средняя годовая температура 20°, января 10°, іюля 31°. Гораздо холоднѣе сѣверо-западная часть С. здѣсь, у мыса Джуби (27° с. ш.), лѣтомъ частые туманы и средняя температура іюля 19°, т. е. не выше, чѣмъ въ Казани и Енисейскѣ. Во многихъ частяхъ С., особенно тамъ, гдѣ сыпучіе пески, бываютъ песчаныя бури (самумъ или симумъ). Они опасны тѣмъ, что люди и животныя, окруженныя пескомъ, теряютъ способность находить дорогу; затѣмъ, при сильномъ вѣтрѣ и сухости воздуха, высыхаетъ вода въ бурдюкахъ, и путешественники могутъ погибнуть отъ жажды. Земледѣліе безъ искусственнаго орошенія возможно лишь на очень небольшихъ пространствахъ С., въ горахъ, гдѣ зимою выпадаютъ довольно обильные дожди или снѣгъ; затѣмъ во многихъ мѣстахъ С. находятся такъ назыв. *оазисы*, съ искусственнымъ орошеніемъ и довольно богатой растительностью. Вода получается изъ родниковъ, простыхъ и артезіанскихъ колодцевъ, и несомнѣнно проходитъ подъ землей изъ горныхъ группъ. Главное растеніе оазисовъ—финиковая пальма (Phoenix dactylifera). Плоды ея идутъ въ пищу жителей С. и имѣютъ большое значеніе для торговли. Самыя значительныя группы оазисовъ въ юго-вост. части Алжиріи и сосѣдней части Туниса, затѣмъ Фецанъ въ вилайетѣ Триполи. Подъ тѣнью пальмъ воздѣлываются пшеница, ячмень, сорго и другіе хлѣба, кормовыя травы, овощи и плодовыя

деревья. Изъ домашнихъ животныхъ самое важное *верблюдъ*; онъ—рабочее и вьючное животное, но кромѣ того есть особая порода мехари, способная дѣлать необычайно большіе и быстрые переходы: до 200 км. въ сутки и 300 въ двое сутокъ. Изъ дикихъ животныхъ водится левъ (почти истребленный въ послѣднее время охотниками въ алжирской и тунисской С.), антилопа, страусъ, гіена, шакалъ. Населеніе С. очень невелико. Наиболѣе замѣчательны туареги (см.) или имошаргъ (Tuareg, Imoscharg), населяющіе среднюю часть С. Это — берберское племя. Вивіенъ де С.-Мартенъ предполагаетъ, что сѣверныхъ туареговъ до 30 тыс., южныхъ—до 45 тыс. Высшій классъ туареговъ не занимается земледѣліемъ, а на своихъ быстролетныхъ мехари грабитъ караваны и сбираетъ дань съ земледѣльцевъ оазисовъ. Тиббу или тедда живутъ въ горахъ Тибести въ вост. С.; по Нахтигалю, ихъ до 28000. Жители оазисовъ—помѣсь арабовъ, берберовъ и негровъ. Вся зап. и средняя С. принадлежитъ, по дипломатическому выраженію, къ «сферѣ вліянія» Франціи (за исключеніемъ небольшого владѣнія Англіи у мыса Джуби и части Атлантическаго берега между мысами Боядоръ и Бланко, на которую имѣетъ права Испанія). Права Франціи признаны и Англіей (трактаты 1890 и 1899 гг.). Власть Франціи поддерживается ея владѣніями на С (Алжирія и Тунисъ) и ЮЗ (Сенегалъ и французскій Суданъ), но только страна до 30° ш. на С находится несомнѣнно подъ главенствомъ Франціи; далѣе на Ю воинственные туареги съумѣли сохранить свою независимость. Къ В отъ большой караванной дороги изъ Триполи къ оз. Чадъ живутъ независимые ту, въ горахъ того же имени, а оазисы между Триполи и Египтомъ—область фанатическаго мусульманскаго ордена или братства снуси или сенуси, особенно враждебнаго христіанамъ. Часть С. находится подъ властью Марокко (крайній З и СЗ) и Турціи (Феззанъ, составляющій часть вилайета Триполи). Наконецъ, крайняя вост. часть Ливійской пустыни находится подъ властью Египта. Еще недавно черезъ С. проходило нѣсколько оживленныхъ караванныхъ путей, по которымъ шла дѣятельная торговля между сѣв. побережьемъ Африки и Суданомъ; особенно оживлена была торговля рабами. Мусульманскія государства къ Ю отъ С. производили настоящія охоты и облавы на негровъ-язычниковъ и снабжали рабами все южное побережье Средиземнаго моря, Египетъ и Турцію. Теперь торговля рабами почти прекратилась, и это значительно уменьшило движеніе по караваннымъ дорогамъ черезъ С. Другая причина уменьшенія—открытіе болѣе удобныхъ путей извнутри Судана къ берегамъ Атлантическаго океана и Гвинейскаго залива, особенно по Нигеру и Сенегалу и желѣзной дорогѣ къ З отъ послѣдняго. Въ настоящее время главные пути черезъ С.: 1) изъ Каира въ Эльфашеръ, въ Дарфурѣ, 2) изъ Бенгази въ вилайетѣ Триполи черезъ Борку въ Кука на оз. Чадъ, 3) изъ Триполи, черезъ Мурзукъ и Бильма въ Кука, 4) изъ Алжира въ Гадамесъ, Аиръ, Сокото, близъ р. Нигеръ, 5) изъ Алжира черезъ Туатъ въ Тимбукту, 6) изъ Марокко черезъ Адраръ въ Тимбукту. На Ю, т. е. въ Суданъ, идутъ главнымъ образомъ финики, соль (изъ нѣкоторыхъ оазисовъ С.), скотъ, нѣкоторые мануфактурные товары и металлы; изъ Судана—слоновая кость, страусовыя перья, золотой песокъ, индиго, земляные орѣхи. Существуетъ немало проектовъ жел. дорогъ черезъ С. Нѣмецкіе путешественники Нахтигаль и Рольфсъ высказывались за линію отъ Триполи къ оз. Чадъ, по направленію наиболѣе оживленнаго и удобнаго караваннаго пути черезъ С., гдѣ цѣлый рядъ оазисовъ и большое количество соли близъ оазиса Бильма; но постройка этого пути мало вѣроятна, такъ какъ въ ней не заинтересована ни одна европейская держава. Во Франціи было составлено много проектовъ жел. дорогъ изъ Алжиріи къ оз. Чадъ и сѣв. части Нигера (Тимбукту, Сокото). Этотъ путь долженъ былъ связать французскія владѣнія на С и ЮЗ пустыни. Между прочимъ, предложены слѣдующіе пути: 1) Западный, отъ Аинъ Сефра въ Оранскомъ дпт. Алжиріи, куда уже доходитъ жел. дор. черезъ Игди и Туатъ къ Буруму на Нигерѣ. 2) Средній, отъ Бискры въ алжирской С., уже связанной жел. дор. съ гаванью Филиппвиль, на Средиземномъ морѣ, на Туггуртъ Амгидъ, откуда могла-бы одна вѣтвь идти въ Бурумъ на Нигерѣ, другая на оз. Чадъ. 3) Восточный, отъ Габесскаго залива Средиземнаго моря на Гадамесъ и Ратъ на оз. Чадъ.

Литература. Barth, «N. u. Centr. Afrika» (Б., 1856); Duveyrier, «Explor. du S.» (П. 1864); Rohlfs, «Reise durch N. Afrika» (Гота, 1868—74) и «Quer durch Afrika» (Лпц., 1874); Pomel, «Le S.» (Алжиръ, 1872); Soleillet, «Explor. d. S. Central Alger» (1874); Largeau, «Le S.» (Женева, 1876); Chavanne, «Die S» (Вѣна, 1878); Duponchel, «Le Transaharien» (П., 1879); Nachtigal, «S. und Sudan» (Берл., 1879); Zittel, «Die S.» (Кассель, 1884); Bédier, «Le S.-Niger» (П., 1888); Bissuel, «Les Touaregs de l'Ouest» (Алжиръ, 1888); Brosselard, «Les deux missions Flatters dans le S.» (П., 1889); Rolland, «Les aterrissements anciens du S.» (П., 1888) и «La Françe en Algérie» (П., 1890); Lenz, «Timbuktu» (Лпц., 1892); Schirmer, «Le S.» (П., 1893). Многочисленныя статьи въ изданіяхъ парижскаго географ. общ. «Bulletin» и «Compte-Rendus de la Société de Geogr. de Paris». *А. В.*

Сахаранпуръ (Saharanpur)—окружный городъ въ сѣв.-зап. провинціяхъ Британской Индіи. Американская миссія; прекрасная мечеть, сооруженная по образцу Джама-Масджидъ въ Дели; ботанич. садъ; крупныя конскія ярмарки; 63194 жит. (1893 г.), въ томъ числѣ 34240 мусульманъ, 26547 брахманистовъ, 772 христіанина.

Сахараты (хим.).—С. называются соединенія, образуемыя тростниковымъ сахаромъ съ металлическими щелочными окислами (ср. Гидраты углерода, VIII, 642); изъ нихъ наиболѣе изучены С. кальція, стронція и барія, важные въ техникѣ (особенно С. кальція и стронція, см. Сахарное производство). Получаются эти С. дѣйствіемъ гидратовъ окисей названныхъ металловъ на водные растворы сахара. Составъ ихъ до сихъ поръ нельзя счи-

тать окончательно установленнымъ; повидимому, это соединенія сахара съ безводными окисями RO, содержащія еще, кромѣ того, кристаллизаціонную воду; ихъ, повидимому, нельзя разсматривать какъ продукты замѣщенія водорода спиртовыхъ гидроксиловъ, находящихся въ молекулѣ сахара (ср. VIII, 642), металлами, т. е. какъ своего рода алкоголяты; по крайней мѣрѣ, всѣ они, высушеные при 100—110° Ц., отвѣчають формулѣ $C_{12}H_{22}O_{11}.RO$ и не способны къ дальнѣйшей потерѣ воды, что можно было-бы ожидать для веществъ формулы $C_{12}H_{20}.RO_{11}+H_2O=C_{12}H_{22}O_{11}.RO$ (Штромейеръ). *Однокальціевый С.* $C_{12}H_{22}O_{11}.CaO$ получается при осажденіи спиртомъ профильтрованнаго раствора порошка негашеной извести (4,9 гр.) въ сахарной (45 гр.) водѣ (470 гр.); образующійся желатинообразный осадокъ въ сухомъ состояніи представляетъ бѣлый порошокъ, растворимый въ холодной водѣ; при нагрѣваніи раствора изъ него выпадаетъ трудно растворимый *трехкальціевый С.*—$C_{12}H_{22}O_{11}.3CaO+3H_2O$; въ растворѣ остается сахаръ; ф.-Липпманомъ описанъ С. состава—$C_{12}H_{22}O_{11}.CaO+2H_2O$. *Двухкальціевый С.* состава $C_{22}H_{22}O_{11}.2CaO+2H_2O$ получается подобно предыдущему, къ которому онъ близокъ и по свойствамъ. *Трехкальціевый С.*—$C_{12}H_{22}O_{11}.3CaO+3H_2O$ (или $4H_2O$?) получается при дѣйствіи достаточнаго количества извести на 10% растворъ сахара или при нагрѣваніи растворовъ одно- и двухкальціевыхъ С. Бѣлый, зернистый осадокъ, трудно растворимый (1 в. ч.) въ горячей водѣ (200 в. ч.) и совсѣмъ нерастворимый въ присутствіи спирта; въ холодной водѣ этотъ С. растворимъ нѣсколько лучше. *Стронціевые С.* имѣютъ составъ: $C_{12}H_{22}O_{11}.SrO+5H_2O$ и $C_{12}H_{22}O_{11}.2SrO$; первый образуется, когда при нагрѣваніи растворяютъ въ сахарной водѣ окись стронція (молекула на молекулу); при охлажденіи раствора онъ выпадаетъ въ мягкихъ на ощупь кристаллахъ (Шейблеръ; реакція патентирована D. R. P. 22000); выпаденіе идетъ очень быстро, если внести въ растворъ уже готовый кристаллъ. Двустронціевый С. образуется при дѣйствіи избытка (2—3 молекулы) SrO на кипящій растворъ сахара; это тяжелый, зернистый порошокъ, трудно растворимый въ горячей водѣ (Шейблеръ; D. R. P. 15385 *). *Баріевый С.* извѣстенъ только состава $C_{12}H_{22}O_{11}.BaO$; онъ образуется при взаимодѣйствіи составныхъ частей въ присутствіи небольшого количества воды (Субейранъ, Брендеке, Пелиго); кристаллизуется изъ горячаго раствора въ блестящихъ пластинкахъ, чешуйкахъ или иглахъ, растворимыхъ въ 47,6 в. ч. воды при 15° Ц. и въ 43,5 в. ч. воды при 100° Ц. Всѣ описанные С. при дѣйствіи углекислоты, въ присутствіи воды, даютъ углекислыя соли кальція, стронція и барія и растворъ сахара **). Водные растворы С. при обыкн. темп. довольно постоянны; при долговременномъ кипяченіи, въ присутствіи избытка щелочной окиси, или же при долговременномъ сохраненіи въ сухомъ состояніи — С. кальція претерпѣваютъ довольно сложное распаденіе (см. Сахариновая кислота). Такъ наз. С. свинца образуются при дѣйствіи на растворы сахара свинцоваго уксуса и амміака; составъ ихъ отличается отъ предыдущихъ; такъ извѣстны $C_{12}H_{18}Pb_2O_{11}$ (Буавенъ и Луазо) и $C_{12}H_{16}Pb_3O_{11}$ (Пелиго); техническаго примѣненія они не имѣютъ. С. желѣза (Ferrum Saccharatum) получается при дѣйствіи ѣдкаго кали на хлорное желѣзо въ присутствіи сахара; образующійся сначала желатинообразный осадокъ растворяется въ избыткѣ ѣдкаго кали; изъ раствора хлористый калій и ѣдкій кали могутъ быть удалены отчасти діализомъ; при испареніи воды остается послѣ того аморфная масса. Другія сахаробиозы и триозы тоже способны образовывать С., но послѣднія пока еще не изслѣдованы.

А. И. Горбовъ. Δ

Сахариметрія — см. Сахарное производство.

Сахариновая кислота $CH_2(OH).CH(OH).CH(OH).C(OH)<^{COOH}_{CH_3}=C_6H_{12}O_6$ — образуется въ видѣ кальціевой соли при обработкѣ инвертированнаго сахара гашеной известью путемъ перегруппировки винограднаго сахара и фруктозы; при вытѣсненіи ея изъ соли другими кисл. она съ потерей частицы воды переходитъ въ соотвѣтственный лактонъ,

$$\text{сахаринъ: } CH_2(OH).\overset{\displaystyle O\,\overline{\qquad\qquad\qquad}}{\underset{|}{C}H}.CH(OH).\overset{CO}{\underset{|}{C}}(OH).CH_3.$$

При нагрѣваніи съ іодистымъ водородомъ и фосфоромъ до 200° образуется изъ нея метилпропилуксусная кислота $CH_3(C_3H_7).CH.COOH$, что и даетъ возможность установить формулу строенія С. кислоты. *А. С. Г.* Δ.

Сахаринъ $C_6H_{10}O_5$, лактонъ сахариновой кислоты, представляетъ собой безцвѣтныя призмы, горькаго вкуса, растворимыя въ 7—8 частяхъ воды; темп. пл. 161°; вращаетъ плоскость поляризаціи вправо $[\alpha]_D=+94{,}2°$. Не слѣдуетъ смѣшивать этого С. съ сахариномъ, получившимъ теперь не малое распространеніе въ качествѣ суррогата обыкновеннаго сахара (о немъ см. ниже). Если известью обрабатывать не инвертированный сахаръ, а молочный или мальтозу, то образуется соль изосахариновой кислоты, также точно легко переходящей въ отвѣчающій ей лактонъ—изосахаринъ; послѣдній образуетъ моноклиническіе, легко растворимые кристаллы съ темп. пл. 95°; для него $[\alpha]_D=+63°$. Извѣстенъ еще метасахаринъ, образующійся въ маломъ количествѣ одновременно съ изосахариномъ; темп. пл. его 142°, $[\alpha]_D=-46{,}8°$; при возстановленіи іодистымъ водородомъ и фосфоромъ метасахаринъ образуетъ нормальную капроновую (?) кислоту. *А. С. Г.* Δ.

Сахаринъ—имидъ сульфобензойной кислоты $C_6H_4<^{SO_2}_{CO}>NH$. Подъ этимъ именемъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ былъ вве-

*) Вмѣстѣ съ тростниковымъ сахаромъ избытокъ стронція осаждаетъ при нагрѣваніи изъ патоки и раффинозу (см. Сахарозы; Шейблеръ). Одностронціевый С. выпадаетъ сравнительно чистымъ.

**) Реакція, впрочемъ, идетъ не совсѣмъ гладко. По Буавену и Луазо, существуетъ трудно растворимое соединеніе С. кальція съ CaCO3, а съ другой стороны (по Барресвиллю) растворъ С. удерживаетъ нѣкоторое количество углекислой соли.

денъ въ продажу препаратъ, обладающій сладостью въ высокой степени, примѣрно въ 500 разъ превышающей сладость обыкновеннаго сахара. Получается С. слѣдующимъ образомъ. Толуолъ $C_6H_5.CH_3$ обрабатываютъ крѣпкой сѣрной кислотой при 100°; при этомъ образуется смѣсь орто- и парасульфотолуоловыхъ кислотъ $CH_3.C_6H_4.SO_2OH$ (1.2 и 1.4), которыя переводятъ насыщеніемъ мѣломъ въ кальціевыя соли; послѣднія, отдѣленныя отъ избытка мѣла и образовавшейся сѣрноизвестковой соли, обрабатываютъ содой и полученныя натронныя соли высушиваютъ досуха, смѣшиваютъ съ треххлористымъ фосфоромъ и въ смѣсь при постоянномъ помѣшиваніи пропускаютъ хлоръ; образовавшуюся хлорокись фосфора ($POCl_3$) отгоняютъ и оставшуюся смѣсь хлорангидридовъ обѣихъ сульфотолуоловыхъ кислотъ $CH_3.C_6H_4SO_2Cl$ сильно охлаждаютъ, при чемъ выкристаллизовывается парасоединеніе, тогда какъ ортосоединеніе остается жидкимъ. Въ эту жидкую часть пропускаютъ затѣмъ амміакъ, благодаря чему образуется амидъ сульфотолуоловой кислоты $CH_3.C_6H_4.SO_2NH_2$; послѣдній въ щелочномъ растворѣ окисляютъ марганцовокаліевой солью, при чемъ образуется калійная соль орто-амидосульфобензойной кислоты $C_6H_4 < {SO_2NH_2 \atop COOK}$. При подкисленіи воднаго раствора этой соли соляной кислотой освобождающаяся о-амидосульфобензойная кислота тотчасъ же съ потерей элементовъ воды переходитъ въ имидъ сульфобензойной кислоты—сахаринъ $C_6H_4 < {SO_2 \atop CO} > NH$. Полученный такимъ образомъ С. представляетъ бѣлый кристаллическій порошокъ почти безъ запаха (при нагрѣваніи появляется явственно замѣтный запахъ горькихъ миндалей); при обыкн. темп. онъ растворяется съ слабо-кислой реакціей въ 400 частяхъ воды; въ кипящей водѣ растворяется въ 30 ч.; въ алкоголѣ тоже въ 30, въ эѳирѣ въ 100 ч. Вкусъ С. въ водномъ растворѣ еще явственно чувствуется при разведеніи 1 : 70000, тогда какъ для тростниковаго сахара предѣломъ ощущаемой сладости является разведеніе 1 : 250. Соединенія С. съ хининомъ, морфиномъ и другими алкалоидами, вводимыя теперь въ медицину, обладаютъ лишь весьма слабымъ горькимъ вкусомъ. Хорошій С. долженъ плавиться при $223\frac{1}{2}$° и при дальнѣйшемъ нагрѣваніи долженъ улетучиваться, оставляя не болѣе $\frac{1}{2}$% нелетучаго остатка; отъ крѣпкой сѣрной кислоты не долженъ бурѣть, и водный растворъ не долженъ давать съ хлорнымъ желѣзомъ ни осадка, ни фіолетоваго окрашиванія (отличіе отъ бензойной и салициловой кислотъ); вкусъ долженъ быть чисто сладкій и въ совершенно хорошемъ С. долженъ быть замѣтнымъ даже при разведеніи 1 : 100000; при нагрѣваніи съ магнезіальнымъ или известковымъ молокомъ не долженъ образоваться амміакъ. Въ торговлѣ имѣются нѣмецкіе С. Fahlberg'а и List'а и наслѣдн. Heyden'а, а также французскіе С. Gilliard, Monnet и Cartier изъ Ліона; только французскіе С. до недавняго времени выдерживали указанныя выше пробы, тогда какъ нѣмецкіе продукты сплавлялись между 215 — 222° и вообще оказывались не однородными. Въ качествѣ главной примѣси являлась въ большинствѣ случаевъ пара-амидосульфобензойная кислота $COOH.C_6H_4.SO_2OH$, неспособная, въ противоположность ортокислотѣ, образовать С.; чистая паракислота плавится при 283° и не только не сладка, но обладаетъ кислымъ вкусомъ; въ С., который въ 500 разъ слаще сахара, ея заключаются слѣды, тогда какъ въ С. въ 300 разъ слаще сахара, ея заключается до 30 и болѣе %. Присутствіе ея опредѣляется по количеству образующагося амміака при перегонкѣ испытуемаго С. съ магнезіальнымъ молокомъ, равно какъ и другими специальными пробами. Благодаря необычайной сладости, С. весьма быстро вошелъ въ употребленіе въ качествѣ дешеваго суррогата обыкновеннаго сахара, при изготовленіи сладкихъ печеній, дешевыхъ конфектъ и проч. кондитерскихъ издѣлій, а главнымъ же образомъ при изготовленіи прохладительныхъ напитковъ, лимонадовъ, квасу и проч.

Кромѣ указаннаго С., въ торговлѣ имѣется еще такъ наз. «легко растворимый С.», который такъ же точно обладаетъ весьма сладкимъ вкусомъ (450 разъ) и представляетъ собой натріевую соль ортоамидосульфобензойной кислоты. Существуетъ и еще одинъ сортъ—такъ наз. «метилсахаринъ» $CH_3.C_6H_3 < {SO_2 \atop CO} > NH$, который кристаллизуется изъ горячей воды въ безцвѣтныхъ блестящихъ призмахъ, плавящихся при 240°, трудно растворимыхъ въ холодной водѣ, легко—въ горячей и въ спиртѣ; онъ такъ же сладокъ, какъ и обыкновенный С.

Главнѣйшіе способы открытія С. въ пищевыхъ продуктахъ. Въ *сахарѣ, конфектахъ, печеніяхъ* и т. п. С. легко открывается при взбалтываніи измельченныхъ продуктовъ съ эѳиромъ; С. растворяется въ эѳирѣ и по испареніи профильтрованнаго раствора можетъ быть легко открытъ въ получающемся остаткѣ прежде всего благодаря своему сладкому вкусу (продукты, обладающіе щелочной реакціей, необходимо предварительно подкислить фосфорной кислотой); для полной провѣрки остатокъ, полученный послѣ удаленія эѳира, растворяютъ въ небольшомъ количествѣ химически чистаго ѣдкаго натра, совершенно не заключающаго сѣрной кислоты, растворъ выпариваютъ досуха и сухой остатокъ нагрѣваютъ до 250° около получаса въ серебряной или фарфоровой чашечкѣ; при этомъ образуется сѣрнонатріевая и салициловонатріевая соль: $C_6H_4 < {SO_2 \atop CO} > NH + 3NaOH + O = C_6H_4(OH).COONa + Na_2SO_4 + NH_3$; обѣ соли могутъ быть легко открыты, первая—реакціей съ баріемъ, вторая—образованіемъ характернаго фіолетоваго окрашиванія съ растворомъ хлорнаго желѣза. Такимъ путемъ удается открыть примѣсь 0,005% и даже меньшее количество С. Само собою понятно, что исходныя вещества не должны заключать въ себѣ свободной салициловой кислоты. Для открытія С. въ *винѣ, лимонадѣ, газированныхъ напиткахъ* и пр. 100 грм. испытуемаго веще-

ства, сильно подкисленнаго, послѣдовательно раза три взбалтываютъ съ 50 грм. смѣси изъ равныхъ количествъ обыкновеннаго и нефтяного эѳира; эѳирные растворы фильтруютъ, удаляютъ эѳиръ и остатокъ пробуютъ, какъ указано выше. При опредѣленіи С. въ *пивѣ*, *квасѣ* и т. п. веществахъ для взбалтыванія слѣдуетъ брать большее количество (около 500 грм.) и, кромѣ того, испытуемыя жидкости необходимо предварительно освободить отъ хмелевыхъ частей, дубильныхъ и экстрактивныхъ веществъ, хотя бы осажденіемъ ихъ, до извлеченія, растворомъ азотномѣдной соли.

А. С. Гинзбергъ. Δ.

Сахаринъ былъ открытъ синтетическимъ путемъ въ 1879 году русскимъ эмигрантомъ К. Фальбергомъ и проф. Ira Remsen, въ лабораторіи послѣдняго (въ Балтиморѣ). Въ фармаціи извѣстны chininum sacharicinum, morphinum sacharicinum и др. Первый препаратъ представляетъ собой соединеніе 36 ч. С. съ 64 ч. хинина; горькій вкусъ послѣдняго заглушается присутствіемъ сахарина. С. обладаетъ слабо выраженнымъ *бактеріозадерживающимъ* дѣйствіемъ. При 0,16% содержаніи С. щелочное броженіе мочи замедляется, а равно также ослабляется ферментативное дѣйствіе дрожжей (Aducco и Mosso), растворъ 1 или 2 частей сахарина на 1000 сильно задерживаетъ проростаніе сѣмянъ (Bronardel). По Іессену, антисептическое дѣйствіе присуще почти исключительно препарату sach. purum, что въ значительной степени объясняется его кислотностью: такъ, мясной настой, при 0,1% содержаніи sach. purum, еще черезъ двѣ недѣли видимо сохранялъ свои первоначальныя качества; тотъ же настой, по прибавленіи къ нему даже вдвое большаго количества натровной соли С., издавалъ уже черезъ сутки гнилостный запахъ и содержалъ большое количество гнилостныхъ микроорганизмовъ. Изъ изслѣдованій Петщека, Zernera, Jessen'a, Salkowsk'аго, Ганса и др. надъ дѣйствіемъ С. на *пищеварительные ферменты* видно, что роль сахариноваго натра въ дѣлѣ переваривания бѣлковыхъ и крахмалистыхъ веществъ болѣе или менѣе индиферентна; что касается чистаго С., то этому препарату, благодаря главнымъ образомъ его кислотности, нельзя отказать въ задерживающемъ вліяніи какъ на пептонизацію бѣлковъ, такъ и на превращеніе углеводовъ въ сахаръ, но вліяніе это незначительно и въ то же время характерно вообще для всѣхъ вкусовыхъ веществъ, не исключая и сахара (Ogata). Многочисленные опыты на *животныхъ* (Stutzer, Salkowsky, Реньольдсъ и др.) показали, что послѣднія могутъ безъ всякаго вреда для себя принимать ежедневно ок. 3 гр. С. на кило вѣса. Людямъ С. давался, въ теченіе долгаго времени, въ количествѣ 0,1—5,0 гр. ежедневно безъ всякихъ дурныхъ послѣдствій. Изъ сказаннаго слѣдуетъ, что С., по крайней мѣрѣ въ тѣхъ небольшихъ дозахъ, какія нужны для подслащиванія пищи и напитковъ, можно признать совершенно безвреднымъ. Не слѣдуетъ, однако, забывать, что С. представляетъ собой искусственный продуктъ, который, по своему составу, по исходному матеріалу, изъ котораго онъ готовится, а равно и по способу добыванія, не имѣетъ ничего общаго съ группой углеводовъ, къ которымъ принадлежитъ тростниковый С. Съ послѣднимъ С. связываетъ лишь сладкій вкусъ и присвоенное ему, къ сожалѣнію, аналогичное названіе, способное ввести потребителя въ заблужденіе. Не сгорая въ организмѣ подобно сахару, а цѣликомъ выдѣляясь съ мочей (Адукко и Моссо, Петшакъ и Цернеръ и др.), С. не можетъ служить матеріаломъ для роста организма и возмѣщенія его потерь, а потому и питательное его значеніе равняется нулю. *Замѣна сахара С., при питаніи ростущаго дѣтскаго организма, повело-бы къ весьма нежелательнымъ послѣдствіямъ.* Пускаемые въ продажу препараты С. нерѣдко содержатъ различнаго рода примѣси (парасульфаминобензойную кислоту и др.), физіологическое дѣйствіе которыхъ на организмъ не представляется еще выясненнымъ. При этихъ условіяхъ общественная гигіена имѣетъ по меньшей мѣрѣ право требовать, чтобы пищевые продукты и вкусовыя вещества, содержащія С., пускались въ продажу съ соотвѣтственной надписью, на торговлю же подслащенныхъ С. продуктовъ, при отсутствіи на нихъ соотвѣтствующихъ обозначеній, она не можетъ смотрѣть иначе, какъ на фальсификацію и обманъ потребителя. Между тѣмъ, по мѣрѣ того, какъ съ расширеніемъ заводскаго производства С., цѣна на него постепенно понижалась, къ этому дешевому сладкому веществу стали въ широкихъ размѣрахъ обращаться торговцы, не безъ основанія увидавъ въ С. весьма удобный объектъ для фальсификацій. У насъ фунтъ С. (6 р. 50 к.) дороже фунта сахара (16 к.) приблизительно въ 40—41 разъ, но С. слаще сахара въ 280—500 разъ; слѣдовательно, въ отношеніи вкусового эффекта С. дешевле сахара въ 7 — 12,3 раза. Сахарину, благодаря его дешевизнѣ и портативности, нетрудно было въ короткое время завоевать себѣ повсемѣстно выгодное положеніе и въ значительной степени вытѣснить рафинадный сахаръ какъ въ кондитерскомъ дѣлѣ, такъ и при производствѣ ликеровъ, фруктовыхъ водъ, кваса и другихъ нуждающихся въ подслащиваніи продуктовъ. Такъ, во второе полугодіе 1898 г. въ Германіи выработано 35000 кгр. С., а, слѣд., одновременно вытѣснено съ рынка около 592760—1058500 пуд. сахара. Въ Россію въ 1896 г. ввезено около 800—900 пд. С. Принимая во вниманіе, что сфера примѣненія С. во врачебной практикѣ (см. ниже) у насъ невелика, нужно думать, что бо̀льшая часть ввозимаго къ намъ С. идетъ для цѣлей фальсификаціи. Среди 77 образцовъ различныхъ продуктовъ (тортъ, сидръ, мятные пряники, лимонадъ и др.), взятыхъ въ петербургскихъ лавкахъ, С., по изслѣдованіямъ г. Скачевскаго, оказался въ 21 образцѣ. Изъ 200 образцовъ различныхъ сортовъ кваса, изслѣдованныхъ московской городской санитарной станціей (1898 г.), подмѣшанныхъ С. найдены были 56 пробъ (28%).

Въ борьбѣ съ распространеніемъ С. различныя государства выработали рядъ *законодательныхъ* мѣропріятій, особенно строгихъ

въ Германіи и Бельгіи. Въ Германіи закономъ 1898 г. запрещено: 1) употреблять искусственныя сладкія вещества при производствѣ пива, вина или сходныхъ съ виномъ напитковъ, фруктовыхъ соковъ, консервовъ и ликеровъ, а равно и въ сахарныхъ сиропахъ и въ крахмальной патокѣ; 2) продавать или держать означенныя въ п. 1 пищевыя и вкусовыя средства, къ которымъ прибавлены искусственныя сладкія вещества. Виновные въ нарушеніи этого закона подвергаются тюремному заключенію до 6 мѣсяцевъ и денежному взысканію до 1500 марокъ или одному изъ сихъ наказаній. Подмѣсь С. къ продуктамъ допускается при условіи снабженія послѣднихъ соотвѣтствующей надписью. Введенная въ 1899 г. въ Бельгіи высокая ввозная пошлина на С. (140 фр. съ 1 кило) не помѣшала широкому распространенію послѣдняго, вслѣдствіе чего изданъ законъ, запрещающій производство, ввозъ, перевозку, храненіе и продажу С., а равно и другихъ сладкихъ продуктовъ химическаго синтеза, не обладающихъ питательной цѣнностью. Исключеніе допускается лишь при ввозѣ С. аптекарями для лѣчебныхъ цѣлей. Виновные въ нарушеніи приведеннаго закона, кромѣ конфискаціи оказавшагося у нихъ С., подвергается штрафу отъ 1000 до 5000 фр. Въ Россіи С. циркулярнымъ распоряженіемъ департамента таможенныхъ сборовъ отъ 19 февр. 1898 г. причисленъ къ сильно дѣйствующимъ веществамъ и полученіе его изъ таможенъ (съ оплатой пошлиной въ 2 р. 40 к. золотомъ съ пуда брутто по общему тарифу и 1 р. 50 к. по конвенціонному) предоставлено лишь лицамъ, предъявляющимъ свидѣтельство на право покупки и продажи сильно дѣйствующихъ средствъ. Полученіе такихъ свидѣтельствъ изъ городскихъ думъ, ремесленныхъ управъ, полицейскихъ управленій и др. учр. не связано, однако, ни съ какими затрудненіями. Вообще ввозъ въ Россію С. и торговля имъ очень мало стѣснены. Пользованіе С. въ различныхъ предметахъ потребленія, постановленіемъ медицинскаго совѣта отъ 7 августа 1890 г. воспрещено, за исключеніемъ случаевъ, когда врачами признано необходимымъ употребленіе С. для лѣчебныхъ цѣлей. Сладкій вкусъ С. натолкнулъ врачей на мысль пользоваться имъ при *сахарной болѣзни*, требующей, какъ извѣстно, исключенія изъ пищи углеводовъ. Не обладая питательнымъ достоинствомъ, С., конечно, не можетъ служить замѣной послѣднихъ, но онъ небезполезенъ для тѣхъ больныхъ, которые привыкли къ сластямъ и страдаютъ отъ недостатка сахара въ пищѣ и питьѣ. Для удовлетворенія такихъ больныхъ въ продажѣ имѣются, между прочимъ, различнаго рода препараты С.: сахариновая эссенція Фишера, сахариновое какао Шпрюнгли (въ Цюрихѣ), сахариновая chartreuse д-ра Petit и др. Судя по имѣющимся наблюденіямъ, С. не вліяетъ ни на количество мочи у больныхъ, ни на содержаніе въ ней сахара. Онъ хорошо переносится діабетиками, не вліяя дурно ни на ихъ питаніе, ни на самочувствіе (Eichhorst, Leyden, Gerhardt и др.). С. въ рукахъ нѣкоторыхъ клиницистовъ давалъ хорошіе результаты при катаррѣ мочевого пузыря съ аммоніакальнымъ броженіемъ мочи; выдѣляясь послѣдней въ неизмѣненномъ видѣ, С. сообщаетъ мочѣ кислотныя свойства.

Литература. Fehling und Hell, «Neues Handwörterbuch der Chemie» (1890); Hefelmann, «Pharm. Centralhalle» (1895 и 1896); Salkowsky, «Ueber die Zusamensetzung und Anwendbarkeit des Käuflichen Sacharins» («Arch. für pach. Anat.», т. 120); Jessen, «Zur Wirkung des Sacharins» («Arch. für Hyg.», 1890); J. König, «Die menschlichen Nahrungs und Genussmittel» (1893); Brouardel, Pouchet er Ogier, «Sacharine. Son usage dans l'alimentation et caet.» («Ann. d'hygiéne publ. et de médecine», 1888); Petschek und Zerner, «Ueber die physiologische Wirkung des Sach. auf die Verdauung» («Centr. für die gesammte Therapie», 1889); Gans, «Untersuch über den Einfluss des Sach. auf die Magen und Darm. Verdauung» («Berl. Klin. Wochenschr.», 1889); Савицкій, «Къ вопросу о дѣйствіи С. на усвоеніе азота и азотобмѣнъ у здоровыхъ людей» (СПб., диссер., 1890); Винокуровъ, «Матер. къ вопросу о вліяніи сах. на усвоеніе жировъ у здоровыхъ людей» (СПб., 1890); «Прилож. къ Отчету правл. всероссійскаго общ. сахарозаводчковъ» (1899); Коцынъ, «Сахаринъ, его санит. значеніе и т. д.» (VII отчетъ москов. город. санит. станціи). *М. К.*

Сахарификація или *осахариваніе* — т. е. превращеніе крахмала или декстриновъ въ сахаристыя вещества—мальтозу, и далѣе въ глюкозу, происходящее подъ вліяніемъ нагрѣванія съ разведенными кислотами или діастаза солода (см. Крахмалъ, Декстринъ, Діастазъ, Мальтоза, Патока крахмальная, Пиво и Винокуреніе). *П. Р. Δ.*

Сахарная болѣзнь—см. Діабетъ.

Сахарная пальма—см. Аренга.

Сахарная нормировка—см. Сахаръ.

Сахарная соль—этимъ именемъ въ русской москательной торговлѣ называется щавелевая кислота, весьма правдоподобно, въ воспоминаніе того, что эта кислота первоначально приготовлялась окисленіемъ патоки или сахара азотной кислотой. *Δ. П. Л. Δ.*

Сахарновская станица (прежде крѣпость) — въ Землѣ Уральскаго казачьяго войска *Калмыковскаго* (переименованнаго въ 1899 г. въ *Лбищенскій*) уѣзда и отдѣла Уральской области, въ 185 вер. отъ гор. Уральска внизъ по теченію р. Урала. Жит. 1201; церковь, школа войсковая съ безплатной библіотекой и читальней. *Н. Б—нъ.*

Сахарное мочеизнуреніе — см. Діабетъ.

Сахарное производство — см. Сахаръ.

Сахарное сорго (Sorghum saccharatum Poiry)—однолѣтнее травянистое растеніе семейства злаковъ, дико растущее на Востокѣ (въ Остиндіи) и разводимое (даже на Ю России) для зеренъ и для добыванія сахара. Стебель у С. прямой, достигающій значительной высоты (до 3 метр.); листья крупные, ланцетно-линейные; стебель заканчивается большою продолговато-пирамидальною метелкою; во время цвѣтенія метелка рыхлая, такъ какъ вѣтви

ея оттопыренныя; во время же плодосозрѣванія она сжатая, такъ какъ вѣтви ея прямостоячія. Колоски одноцвѣтковые, обоеполые и однополые; они располагаются попарно на вѣточкахъ и по три на концахъ; одни изъ колосковъ сидячіе (обоеполые, обратно яйцевидные съ рѣдкимъ пушкомъ), другіе съ ножкою (мужскіе, ланцетные); зерно слегка сжатое. *С. Р.*

Сахарные клещи—очень мелкіе, едва замѣтные простымъ глазомъ клещи (см.) изъ семейства Tyroglyphidae, принадлежащіе къ роду Glyciphagus, продолговатой формы, покрытые перистыми волосками и не имѣющіе органовъ дыханія (трахей). Нѣсколько видовъ (Glyciphagus prunorum, Gl. domesticus и др.) живутъ въ громадномъ числѣ экземпляровъ на сушеныхъ фруктахъ и образуютъ на нихъ бѣлый налетъ. *М. Р.-К.*

Сахарный акцизъ—см. Сахаръ.

Сахарный кленъ (Acer saccharinum L.)—дерево, достигающее 25 метр. выс., при 1—1,3 метра въ поперечникѣ, по внѣшнему виду напоминающее яворъ (Acer pseudoplatanus); листья у С. клена туповыемчатые, съ длинно-заостренными долями; нижняя сторона листа мягковолосистая, основаніе глубокосердцевидное. Крылышки и летучки параллельныя, остальные признаки какъ у обыкновеннаго клена (см.) Родина С. клена—Сѣв. Америка. Въ 1734 г. С. кленъ былъ перевезенъ въ Англію и отсюда распространился по всей Европѣ какъ декоративное дерево. На родинѣ изъ стволовъ С. клена добываютъ сахаръ, для чего стволы въ февралѣ и въ мартѣ просверливаютъ и тогда изъ отверстій начинаетъ вытекать сокъ, содержащій до 3% сахара. Теченіе сока продолжается нѣсколько недѣль, такъ что изъ каждаго дерева его получается большое количество. Сокъ выпариваютъ, получаютъ «кленовый сиропъ», а затѣмъ изъ сиропа добываютъ сахаръ (до 3—6 фт. ежегодно изъ каждаго дерева). Въ Нижней Канадѣ сахара добывается до 25000 цнтн., въ Новомъ Брауншвейгѣ до 4000 цнтн., всего въ Сѣв. Америкѣ кленоваго сахара добывается до 400000 цнтн. Онъ употребляется мѣстнымъ населеніемъ вмѣсто обыкновеннаго тростниковаго сахара. *С. Р.*

Сахарный корень (Sium sisarum L.)—многолѣтнее растеніе, въ дикомъ состояніи во всей средней Европѣ и частью въ Азіи на влажныхъ мѣстахъ. Культивировался уже римлянами, но въ настоящее время не находитъ большого примѣненія, такъ какъ корни мелки и волокнисты. Растенія малорослы. Посѣвъ рано весной на влажной почвѣ; зимуютъ въ открытомъ грунтѣ, сѣмена приносятъ на 2-й г.

Сахарный кулеръ — представляетъ густую темно-коричневаго цвѣта жидкость, иногда же поступаетъ въ продажу и въ твердомъ видѣ. Употребляется для подкрашиванія спиртныхъ напитковъ. уксуса и т. п. Кулеръ готовится нагрѣваніемъ, обыкновенно на голомъ огнѣ, въ желѣзныхъ котлахъ густой картофельной патоки или твердаго виноградняго сахара приблизительно до темп. 225°, при чемъ происходитъ разложеніе декстрозы съ началомъ сухой перегонки и получаются пригорѣлыя вещества, подобныя тѣмъ, которыя образуются и при нагрѣваніи тростниковаго сахара (см.) до той же температуры (карамелонъ, карамеленъ и карамелинъ). Для ускоренія разложенія прибавляютъ во время нагрѣванія углекислыхъ щелочей (а для подкрашиванія уксуса—углекислаго амміака). Признакомъ окончанія нагрѣванія считаютъ выдѣленіе ѣдкихъ бѣлыхъ паровъ, при чемъ расплавленная черного цвѣта жидкость должна течь какъ деготь, а при охлажденіи застывать въ пузырчатую хрупкую массу, которую обыкновенно растворяютъ въ водѣ (плотность раствора около 35° Бомэ). *Н. И. Т. Δ.*

Сахарный песокъ—см. Сахаръ (производство).

Сахарный тростникъ (Saccharum officinarum L.)—многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. злаковъ, разводимое во многочисленныхъ разновидностяхъ подъ тропиками, отъ 35° с. ш. до 30° ю. ш., а въ Южной Америкѣ поднимающееся въ горы на высоту до 6000'; въ дикомъ состояніи С. тростникъ не встрѣчается и родина его неизвѣстна. Культура его началась въ глубокой древности. Сахаръ, добываемый изъ С. тростника, извѣстенъ санскритскому языку: «sarkura», на арабскомъ языкѣ называется «sukhar», на персидскомъ «schakar». Сахаръ упоминается у древнихъ европейскихъ писателей подъ именемъ «saccharum» (у Плинія), но еще какъ весьма рѣдкое и дорогое вещество, идущее лишь на лѣкарство. Китайцы научили рафинировать сахаръ уже въ VIII ст., а арабскіе писатели IX ст. упоминаютъ о С. тростникѣ какъ о растеніи, разводимомъ по берегу Персидскаго залива. Въ XII ст. арабы перевезли его въ Египетъ, Сицилію и на Мальту. Въ серединѣ XV ст. С. тростникъ появился на Мадейрѣ и на Канарскихъ о-вахъ. Въ 1490 г. изъ Европы С. тростникъ былъ перевезенъ въ Америку, на Антильскіе о-ва, и на о-вѣ Санъ-Доминго онъ сталъ разводиться во множествѣ, такъ какъ къ этому времени употребленіе сахара стало обширное. Затѣмъ въ началѣ XVI стол. С. тростникъ появляется въ Бразиліи, въ 1520 г. въ Мексикѣ, въ 1600—въ Гвіанѣ, въ 1650—на о-вѣ Мартиникѣ, въ 1750 г.—на о-вѣ Маврикіи и т. д. Въ Европѣ воздѣлываніе С. тростника было всегда очень небольшое, такъ какъ привозный изъ подъ тропиковъ сахаръ обходится дешевле, и наконецъ, послѣ того, какъ стали выдѣлывать сахаръ изъ свекловицы, воздѣлываніе С. тростника было вовсе оставлено. Подъ тропиками же и до настоящаго времени С. тростникъ воздѣлывается въ большомъ количествѣ. Разводится С. тростникъ черенками. С. тростникъ имѣетъ коротко-членистое, сильно укореняющееся корневище, развивающее многочисленные, плотные цилиндрическіе, голые, узловатые, зеленые, желтые, фіолетовые, достигающіе до $1\frac{1}{2}$ и до 4 м. высоты, при 2—5 стм. толщины, стебли. Листья крупные, широкіе (до 60 стм. и до $1\frac{1}{2}$ м. длины и 4—5 стм. шир.). Стебель заканчивается пирамидальной метелкой въ 30—60 стм. длины; колосья мелкіе, одноцвѣтные, собранные попарно, и снизу опушенные волосками. Для добыванія сахара, срѣзаютъ стебли до ихъ цвѣтенія; въ стеблѣ находится до 8—

12% клѣтчатки, 18—21% сахара и 67—73% воды (солей и бѣлковыхъ веществъ). Срѣзанные стебли раздавливаютъ желѣзными вилами и отжимаютъ сокъ. Въ соку содержится до 0,03% бѣлковыхъ веществъ, 0,1% зернистыхъ веществъ (крахмала), 0,22% азотосодержащей слизи, 0,29% солей (большею частью органич. кислотъ), 18,36% сахара, 81% воды и очень небольшое количество ароматическихъ веществъ, придающихъ сырому соку своеобразный запахъ. Къ сырому соку прибавляютъ свѣжегашенной извести для отдѣленія бѣлковъ и нагрѣваютъ до 70°Ц., затѣмъ фильтруютъ и выпариваютъ до кристаллизаціи сахара. Разъ посаженные черенки приносятъ жатву въ продолженіе 30 лѣтъ. *С. Р.*

Сахарныя кислоты—см. Слизевыя кислоты.

Сахаровъ (Викторъ Викторовичъ, род. въ 1848 г.)—ген.-лейтенантъ; образованіе получилъ въ военномъ училищѣ и въ Николаевской академіи генеральнаго штаба. Во время войны, находясь въ передовомъ отрядѣ I. В. Гурко, С. принялъ участіе въ движеніи за Балканы и въ оборонѣ Шипкинскаго перевала. Въ зимнемъ походѣ за Балканы находился въ отрядѣ ген. Радецкаго. Позже занималъ должности помощника начальника штаба варшавскаго военнаго округа, ген.-квартирмейстера штаба варш. военнаго окр. и начальника штаба одесскаго военнаго окр., а въ 1898 г. назначенъ начальникомъ главнаго штаба.

Сахаровъ (Владиміръ Антоновичъ, род. въ 1851 г.)—духовный писатель, протоіерей, ректоръ орловской дух. семинаріи; образованіе получилъ въ казанской дух. академіи. Главные его труды: «Эсхатологическія сочиненія и сказанія въ древне-русской письменности и вліяніе ихъ на народные духовные стихи» (Тула, 1879; магист. дисс.), «Апокрифическія и легендарныя сказанія о Пресв. Дѣвѣ Маріи и вліяніе ихъ на духовные стихи» (СПб., 1888), «Пашковцы, ихъ лжеученіе и опроверженіе его» (Орелъ, 1897), «Духовенство и народное образованіе» (Орелъ, 1895).

Сахаровъ (Иванъ Петровичъ, 1807—63) — извѣстный этнографъ, археологъ и библіографъ; сынъ тульскаго священника, воспитанникъ моск. унив. по медиц. факультету, врачъ моск. городской больницы, преподаватель палеографіи въ училищѣ правовѣдѣнія и Александровскомъ лицеѣ, ревностный дѣятель обществъ географ. и археологич. Главныя его сочин.: «Исторія общественнаго образованія Тульской губ.» (М., 1832), «Сказанія русскаго народа» (М., 1836—37; 2 изд., 1837; 3 изд., СПб., 1841 — 49), «Путешествія русскихъ людей въ чужія земли» (СПб., 1837; 2 изд., 1839), «Пѣсни русскаго народа» (ib., 1838—39), «Писатели Тульской губ.» (ib., 1838), «Славянорусскія рукописи» (ib., 1839), «Русскія народныя сказки» (ib., 1841), «Записки русскихъ людей» (ib., 1841), «Русскіе древніе памятники» (ib., 1842), «Изслѣдованія о русскомъ иконописаніи» (ib., 1849), «Обозрѣніе славяно-русской библіографіи» (ib., 1849), «Записка для обозрѣнія русскихъ древностей» (ib., 1851), «Записка о русскихъ гербахъ. I. Московскій гербъ» (ib., 1856). «Воспоминанія» С. напечатаны послѣ его смерти въ «Русскомъ Архивѣ» 1873 г., № 6. Послѣ него осталось обширное и замѣчательное собраніе рукописей, пріобрѣтенное графомъ А. С. Уваровымъ. До половины 1850-хъ гг. имя С. и его изданія пользовались большою популярностью; его труды считались въ ряду авторитетныхъ источниковъ для научныхъ и литературныхъ выводовъ о русской народности. Теперь очень рѣдко встрѣчаются цитаты изъ изданій С.: критика иначе взглянула не только на его мнѣнія, но и на самое качество многихъ изъ приведенныхъ имъ текстовъ, и отвергла ихъ какъ неточные или даже фальшивые. Тѣмъ не менѣе, для своего времени С. былъ замѣчательный археологъ и этнографъ. Въ своихъ первыхъ капитальныхъ трудахъ: «Сказанія русск. народа», «Путешествія русскихъ людей», «Пѣсни русскаго народа» и др. онъ обнаружилъ замѣчательное трудолюбіе и предпріимчивость; идя на встрѣчу впервые пробудившемуся стремленію къ изученію русской народности, онъ произвелъ, по свидѣтельству И. И. Срезневскаго, необыкновенное впечатлѣніе на все образованное общество, вызвавъ въ немъ «сильное уваженіе къ русской народности». Недостатки работъ С. произошли отъ того, что онъ былъ самоучка, начетчикъ, чуждый исторической критики. См. о немъ «Воспоминанія» И. И. Срезневскаго («Записки Имп. Академіи Наукъ», 1864, кн. 2); «Для біографіи С.», съ отрывками его воспоминаній («Русскій Архивъ», 1873, № 6); Пыпинъ, «Исторія русской этнографіи» (т. I, СПб., 1890). *В. Р—въ.*

Сахаровъ (Николай Ардаліоновичъ, род. 1847 г.) — духовный писатель, воспитанникъ спб. дух. академіи. Главные его труды: «Послѣднее движеніе въ современномъ скопчествѣ» («Христ. Чтеніе», 1877), «Старо-русская партія и расколъ въ царствованіе императора Петра I» («Странникъ», 1882), «Дѣятельность Питирима, архіепископа нижегородскаго, противъ раскола» («Странникъ», 1881), «Изъ исторіи раскола при Петрѣ Великомъ» (ib., 1883).

Сахаровъ (Ѳедоръ Кузьмичъ, род. въ 1852 г.)—писатель по расколу, сынъ священника Тамбовской губ.; образованіе получилъ въ казанской дух. академіи. Написалъ: «Ученіе объ антихристѣ у первыхъ расколоучителей» («Тамбовскія Епархіальныя Вѣдомости», 1878, №№ 20, 21, 23 и 24), «Ѳедоръ Ивановъ Кривой, наставникъ секты бѣгуновъ, его сочиненія и ученіе» («Владимірскія Епарх. Вѣдом.», 1887, №№ 15, 18 и 19), «Литература исторіи и обличенія русскаго раскола» (вып. I, Тамбовъ, 1887; вып. II, СПб., 1892).

Сахароза—извѣстная въ общежитіи подъ именемъ тростниковаго или свекловичнаго сахара, есть тотъ сахаръ, который обычно употребляется въ пищу. Весьма распространенъ въ растеніяхъ. Въ большихъ количествахъ встрѣчается только въ ограниченномъ количествѣ растительныхъ видовъ—въ сахарномъ тростникѣ и въ сахарной свеклѣ, изъ которыхъ С. и добывается техническимъ путемъ. Богаты имъ еще стебли нѣкоторыхъ злаковъ, особенно въ періодъ, предшествующій наливанію зерна,

какъ напр. маиса, сахарнаго сорго и др. Количество сахара въ этихъ объектахъ настолько замѣтно, что были сдѣланы небезъуспѣшныя попытки полученія его изъ нихъ техническимъ путемъ. Интересъ представляетъ нахожденіе тростниковаго сахара въ большомъ количествѣ въ зародышѣ сѣмянъ злаковъ, такъ напр. въ пшеничномъ зародышѣ найдено свыше 20% этого сахара. Въ небольшихъ же количествахъ С. встрѣчается, вѣроятно, во всѣхъ хлорофиллоносныхъ растеніяхъ, по меньшей мѣрѣ въ извѣстныхъ періодахъ развитія, и распространеніе этого сахара не ограничивается однимъ какимъ-либо органомъ, а встрѣчается онъ во всѣхъ органахъ, которые до сихъ поръ были на него изслѣдованы: въ корняхъ, стебляхъ, листьяхъ, цвѣтахъ и плодахъ. Такое широкое распространеніе С. въ растеніяхъ находится въ полномъ соотвѣтствіи съ выясняющейся въ послѣднее время важною ролью этого сахара въ жизни растеній. Какъ извѣстно, одинъ изъ самыхъ распространенныхъ продуктовъ процесса усвоенія хлорофиллоносными растеніями угольной кислоты воздуха, есть крахмалъ, важное значеніе котораго для жизни растеній неоспоримо; повидимому, не менѣе важную роль слѣдуетъ приписать и С., такъ какъ ея образованіе и потребленіе въ растеніяхъ находится въ непосредственной связи съ образованіемъ, потребленіемъ и отложеніемъ крахмала. Такъ, напр., появленіе тростниковаго сахара можно констатировать во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда происходитъ раствореніе крахмала (прорастаніе сѣмянъ); наоборотъ тамъ, гдѣ происходитъ отложеніе крахмала, замѣчается уменьшеніе количества сахара (наливаніе сѣмянъ). Эта связь, указывающая на происходящіе въ растеніи взаимные переходы крахмала въ С. и наоборотъ, даетъ основаніе думать, что послѣдняя есть, если не исключительно, то одна изъ формъ, въ которой крахмалъ (или шире говоря, углеводъ) переносится въ растеніи съ одного мѣста на другое—съ мѣста образованія на мѣсто потребленія или отложенія и наоборотъ. Повидимому, тростниковый сахаръ представляетъ собою такую форму углеводовъ, которая наиболѣе подходитъ для тѣхъ случаевъ, когда въ силу біологической цѣлесообразности необходимъ быстрый ростъ; на это указываетъ фактъ преобладанія этого сахара въ зародышѣ пшеницы и въ цвѣточной пыльцѣ. Наконецъ, нѣкоторыя наблюденія указываютъ на то, что С. играетъ важную роль въ процессѣ усвоенія хлорофиллоносными растеніями углерода воздуха, являясь одной изъ первичныхъ формъ перехода этого углерода въ углеводы. *С. Франкфуртъ.*

Сахарозы (хим.)—названіе, произведенное отъ слова сахароза, синонима тростниковаго сахара; систематически употреблено для обозначенія углеводовъ общей формулы: $C_{12}H_{22}O_{11}$ только въ настоящемъ «Энц. Сл.» и въ I-мъ томѣ соч. Толленса «Handb. der Kohlenhydrate» (Бресл. 1895); въ другихъ нѣм. учебникахъ чаще встрѣчаются слова: дигексозы, дисахариды или сахаробиозы (ср. Гидраты углерода, VIII, 644). Изъ углеводовъ, перечисленныхъ въ указываемой статьѣ, тростниковый сахаръ описанъ отдѣльно, а потому здѣсь будутъ даны только краткія свѣдѣнія объ остальныхъ.

Молочный сахаръ (лактоза, лактобиоза, рѣже лактинъ) извѣстенъ давно; онъ содержится въ молокѣ млекопитающихъ; для полученія его—сыворотку кипятятъ, фильтруютъ и выпариваютъ въ пустотѣ до сиропа; выкристаллизовавшійся нечистый молочный сахаръ снова растворяютъ, освѣтляютъ жидкость небольшимъ количествомъ сѣрнокислаго алюминія съ мѣломъ и, отфильтровавъ отъ осадка, кристаллизуютъ при температурѣ водяной бани. Въ молокѣ женщинъ, овецъ, козъ и коровъ содержаніе молочнаго сахара колеблется между 3—5%; въ молокѣ ослицъ его до 6% и нѣсколько больше въ молокѣ кобылицъ (Флейшманъ, Кюне). По Бушарда, молочный сахаръ содержится въ плодахъ Achras Sapota, растенія, находимаго на Мартиникѣ. Молочный сахаръ извѣстенъ въ трехъ видоизмѣненіяхъ. Полученный указаннымъ выше образомъ, онъ обладаетъ составомъ $C_{12}H_{22}O_{11}+H_2O=C_{12}H_{24}O_{12}$; это α—видоизмѣненіе; оно образуетъ большіе, ромбическіе кристаллы съ гемиэдрическими площадками; уд. в. 1,53—1,54 (Шредеръ); растворимо, хотя медленно, въ 6 в. ч. холодной воды; въ горячей водѣ раствореніе идетъ быстрѣе (въ 2,5 в. ч.); насыщенные при нагрѣваніи растворы медленно кристаллизуются при низкой температурѣ, что объясняется способностью къ пересыщенію. Растворы молочнаго сахара обладаютъ биротаціей: свѣже-приготовленный растворъ вращаетъ плоскость поляризаціи поляризованнаго луча сильнѣе (до $^8/_5$), чѣмъ растворъ, простоявшій сутки (Урехъ, Дюбренфо, Шмёгеръ, Паркусъ и Толленсъ), который обладаетъ правымъ вращеніемъ; величина удѣльнаго вращенія для желтой линіи D выражается формулой $[\alpha]_D=52{,}53^\circ+(20-t)\,0{,}055$ (Шмёгеръ). Вращательная способность почти независима отъ концентраціи и, какъ видно изъ формулы, слабо мѣняется съ измѣненіемъ температуры (Шмёгеръ производилъ свои опредѣленія при 20° Ц.). При 130° Ц. молочный сахаръ теряетъ кристаллизаціонную воду, образуя гигроскопическій ангидридъ (β видоизмѣненіе); растворы его тоже обладаютъ биротаціей (?); *) γ-видоизмѣненіе получается при выпариваніи водныхъ растворовъ молочнаго сахара на водяной банѣ при постоянномъ помѣшиваніи; это—не гигроскопическое вещество состава $C_{12}H_{22}O_{11}$; водные растворы его обладаютъ вначалѣ полуротаціей, такъ какъ удѣльное вращеніе ихъ ровно $^5/_8$ нормальнаго (Эрдманнъ, Шмёгеръ); черезъ нѣсколько часовъ (съ присоединеніемъ элементовъ воды) вращеніе становится нормальнымъ. Кристаллическое α-видоизмѣненіе остается постояннымъ при 100° Ц.; выше оно начинаетъ терять кристаллизаціонную воду; при 130° обезвоживаніе полное, при 170°—180° Ц. теряется еще молекула воды и образуется желтоватый

*) По Дениже и Бонану, впрочемъ, β-видоизмѣненіе, полученное сушеніемъ небольшихъ количествъ воднаго раствора молочнаго сахара при 100° Ц., въ присутствіи пористыхъ тѣлъ, сразу обладаетъ въ растворѣ нормальнымъ вращеніемъ.

лактокарамеланъ $(C_6H_{10}O_5)_n$; при 203,5°Ц. молочный сахаръ плавится, образуя коричневую жидкость, которая при дальнѣйшемъ нагрѣваніи легко распадается, оставляя уголь (Либенъ). Нагрѣтый выше 200° съ водою въ запаянной трубкѣ, молочный сахаръ распадается съ образованіемъ углекислаго газа, небольшихъ количествъ пирокатехина (Гоппе-Зейлеръ, Мункъ) и нѣкот. друг. веществъ. Нагрѣтый со слабыми минеральными кислотами, молочный сахаръ, претерпѣвая гидролизъ *), даетъ декстрозу и галактозу: $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = 2C_6H_{12}O_6$; реакція идетъ довольно медленно (Пастеръ, Фудаковскій, Буркело, Кентъ и Толленсъ, Риндель), сопровождаясь увеличеніемъ оптической дѣятельности раствора (ср. Реверсія, XXVI, 421) и увеличеніемъ возстановляющей способности (см. ниже способы количественнаго опредѣленія молочнаго сахара). О'Сюлливанъ допускаетъ, что, кромѣ двухъ только что указанныхъ гексозъ, образуются при гидролизѣ и другіе продукты, такъ какъ ни оптическая дѣятельность раствора, подвергающагося гидролизу, ни К (см. Крахмалъ, XVI, 579, прим.) не отвѣчаютъ смѣси равныхъ частей декстрозы и галактозы. Продолжительное (нѣсколько дней) дѣйствіе слабой соляной или сѣрной кислотъ (съ послѣднею реакція менѣе чиста) разрушаетъ молочный сахаръ съ образованіемъ гуминовыхъ веществъ, муравьиной и левулиновой кислотъ (Толленсъ и Родевальдъ, Конрадъ и Гутцейтъ). Крѣпкая сѣрная кислота на холоду не обугливаетъ молочнаго сахара. Смѣсь сѣрной кислоты и азотной даетъ съ нимъ, смотря по условіямъ, пентанитро-молочный сахаръ $C_{12}H_{17}(NO_2)_5O_{11}$, нерастворимый въ водѣ, но растворимый въ спиртѣ и эѳирѣ, плавящійся при 139,2° и взрывающій при ударѣ; тринитро-молочный сахаръ, плавящійся при 37°, и мононитро-молочный сахаръ, плавящійся при 80° — 81°. Органическія кислоты вызываютъ гидролизъ молочнаго сахара только при очень продолжительномъ дѣйствіи, первоначально же образуются его сложные эѳиры, къ которымъ затѣмъ примѣшиваются сложные-же эѳиры декстрозы и галактозы (Бертело). Молочный сахаръ довольно легко окисляется марганцовокаліевой солью въ щелочномъ растворѣ и хромовой кислотою (въ этомъ случаѣ образуется алдегидъ); Фелингова жидкость (ср. Крахмалъ) и вообще многіе мало устойчивые металлическіе окислы имъ легко возстановляются. Азотная кислота сначала его подвергаетъ гидролизу, а затѣмъ окисляетъ декстрозу въ *d*-сахарную кислоту (Либихъ, Дюбренфо, Гансъ съ Толленсомъ), а галактозу въ слизевую (Кентъ и Толленсъ; см.). Щелочи легко измѣняютъ растворы молочнаго сахара; реакція сказывается появленіемъ желтаго окрашиванія, и одними изъ первыхъ продуктовъ ея являются: галактоза и особый ангидридъ глюкозы (Лобри де Брюэнъ и Альберда фанъ-Экенштейнъ), а между конечными установлены молочная кислота и пирокатехинъ (Гоппе-Зейлеръ, Ненцкій и Зиберъ). Известь, при долговременномъ дѣйствіи при обыкновенной темп. даетъ изосахаринъ и метасахаринъ (Кюизинье, Киліани). Сахараты молочнаго сахара не представляютъ особаго интереса. Съ фенилгидразиномъ молочный С. (1 в. ч., 1,5 в. ч. солянокислаго фенилгидразина, 2 в. ч. уксуснонатріевой соли и 30 в. ч. воды) даетъ при нагрѣваніи (1,5 часа) фениллактозазонъ—$C_{12}H_{20}O_9(N_2HC_6H_5)_2 = C_{24}H_{32}N_4O_9$ (Э. Фишеръ), шарообразные аггрегаты мелкихъ желтыхъ иголъ, пл. при 200° и раствор. въ 80 — 90 в. ч. горячей воды, а потому выпадающій только при охлажденіи раствора. Молочный сахаръ очень трудно поддается броженію, когда онъ одинъ (Стоне и Толленсъ, Бертело, Э. Фишеръ и Тирфельдеръ, Моррисъ); въ молокѣ онъ подвергается молочнокислому броженію (Шмидтъ-Мюльгеймъ); въ присутствіи кефирнаго грибка легко идетъ спиртовое броженіе (Струве), что, какъ показали опыты Фишера, связано съ предварительнымъ гидролизомъ, обусловленнымъ нахожденіемъ тутъ особой энзимы—лактазы. Что касается строенія молочнаго сахара, то оно не можетъ считаться установленнымъ: Э. Фишеръ предполагаетъ, что онъ относится къ одной группѣ съ ацетальными (глюкозидными) производными гексозъ, а именно считаетъ его за β-галактозидъ декстрозы; структурная формула его, согласно Фишеру же: $CH_2(OH).CH(OH).CH.[CH(OH)]_2CH.OC.H_2[CH(OH)]_4.CHO$;
|—— O ——|
гг. де-Брюенъ и фанъ-Экенштейнъ представляютъ себѣ, что алдегидная группа (CHO) принадлежитъ не глюкозѣ, а галактозѣ [1]). Для качественнаго открытія молочнаго сахара не можетъ служить его отношеніе къ раствору щелочей и къ Фелинговой жидкости, такъ какъ въ этомъ отношеніи онъ не отличается отъ декстрозы, но онъ не трудно открывается, благодаря сравнительному постоянству, способности къ кристаллизаціи, образованію слизевой кислоты при окисленіи азотной кислотою и отношенію къ фенилъ-гидразину; упомянутый выше фениллактозазонъ при растираніи съ концентрированной соляной кислотой даетъ на ряду съ солянокислымъ фенилгидразиномъ—лактозонъ (ср. Глюкозы), а потому жидкость («озонъ» жидокъ) даетъ на холоду или при слабомъ нагрѣваніи съ уксуснокислымъ фенилгидразиномъ обратно «озазонъ», но если ее предварительно нагрѣть, то она претерпѣваетъ гидролизъ, давая галактозу и глюкозонъ:

$$\underset{\text{лактозонъ.}}{C_{12}H_{20}O_{11}} + H_2O = \underset{\text{галактоза.}}{C_6H_{12}O_6} + \underset{\text{глюкозонъ.}}{C_6H_{10}O_6}$$

а потому, послѣ гидролиза, жидкость при дѣйствіи уксусно-кислаго гидразина уже на холоду образуетъ глюкозазонъ, а при нагрѣваніи и галактозазонъ. Для количественнаго опре-

*) Доматъ нашелъ, что при нагрѣваніи молочнаго сахара съ воднымъ глицериномъ тоже происходитъ гидролизъ, хотя очень медленный.

[1]) Толленсъ по поводу формулы Э. Фишера замѣчаетъ, что она не объясняетъ, почему возстановительная способность молочнаго сахара по отношенію къ Фелинговой жидкости не равна ровно половинѣ таковой же дѣятельности для глюкозы, но приведенные выше опыты Лобри де-Брюэна и Альберда фанъ-Экенштейна подобное разногласіе объясняютъ гидролизующимъ дѣйствіемъ щелочныхъ растворовъ на молочный сахаръ.

дѣленія молочнаго сахара прибѣгаютъ или къ опредѣленію вращенія (къ поляризаціи), или устанавливаютъ отношеніе къ Фелинговой жидкости. Второе даетъ болѣе точные результаты. Опредѣленіе отношенія къ Фелинговой жидкости требуетъ опредѣленныхъ условій концентраціи и нагрѣванія при точно опредѣленномъ составѣ Фелинговой жидкости. Отсылая къ аналитическимъ руководствамъ, укажемъ только, что, по Сокслету (составъ его Фелинговой жидкости см. Крахмалъ, XVI, 579, прим.), 10 кб. стм. Фелинговой жидкости возстановляютъ при 4—6 минутномъ кипяченіи 0,06756 гр. молочнаго сахара (считая на $C_{12}H_{22}O_{11}$), что отвѣчаетъ 0,0711 воднаго молочнаго сахара ($C_{12}H_{22}O_{11}.H_2.O$). По О'Сюлливану, 10 кб. стм. его Фелинговой жидкости *) возстановляютъ 0,06334 гр. молочнаго сахара.

Мальтоза (птіалоза, мальтобиоза) впервые получена де-Соссюромъ и выдѣлена въ сравнительно чистомъ состояніи Герэномъ-Вари и Жакеленомъ. Дюбренфо замѣтилъ, что она отличается отъ декстрозы растворимостью и оптической дѣятельностью **) и назвалъ ее мальтозой или триглюкозой. О'Сюлливанъ установилъ принадлежность мальтозы къ «биозамъ». Мальтоза находится въ продажной глюкозѣ (см.) и въ пивѣ (Валентинъ); по всей вѣроятности, она имѣется въ хлѣбѣ; Іошида нашелъ ее въ сакэ, экстрактѣ изъ риса, приготовленномъ въ Японіи, и О'Сюлливанъ до 1—2% въ проросшихъ зернахъ хлѣбныхъ злаковъ; есть указаніе на то, что часть сахаристаго вещества крови приходится на долю мальтозы. Образуется мальтоза подъ вліяніемъ діастаза изъ крахмала (см.) и декстрина (см.; О'Сюлливанъ). Ферменты: слюны (птіалинъ; отсюда птіалоза—Нассе), панкреатической железы и печени дѣйствуютъ подобно солоду (Мускулюсъ и ф. Мерингъ). При дѣйствіи на крахмалъ и гликогенъ минеральныхъ кислотъ и многихъ органическихъ—между продуктами реакціи всегда находится мальтоза. Полученіе мальтозы см. XVIII, 504 ***). Чистая мальтоза кристаллизуется изъ воды въ пластинкахъ состава $C_{12}H_{22}O_{11}+H_2O$; изъ спирта уд. в. 0,81 она получается въ безводномъ состояніи въ неясно кристаллическихъ аггрегатахъ. Кристаллизаціонная вода легко теряется мальтозою при 100° въ струѣ сухого воздуха *). Мальтоза (водная и безводная) легко растворима въ водѣ, хотя нѣсколько труднѣе декстрозы. Водные растворы вращаютъ плоскость поляризаціи; растворы, свѣжеприготовленные на холоду, обладаютъ меньшей оптической дѣятельностью (полуротація), чѣмъ растворы, стоявшіе сутки или прокипяченные (Мейсль). Уд. вращеніе для раствора, содержащаго 10 гр. мальтозы въ 100 куб. стм. при 15,5°, по О'Сюлливану, $[\alpha]_D = 139°—140°$; по Мейслю $[\alpha]_D = 140,735—0,01837\ P—0,095\ T$, гдѣ P—процентное содержаніе мальтозы въ растворѣ и T—температура (Цельзія) опыта, что даетъ для раствора 10 гр. въ 100 кб. стм. при 15,5°—$[\alpha]_D = 138,9°$ (ср. Сокслетъ и Герцфельдъ, Паркусъ и Толленсъ). Уд. в. раствора указанной крѣпости $d\frac{15,5°}{15,5°}=1,0395$. Фелингова жидкость возстановляется мальтозою; по О'Сюлливану, $K=62,5$, по Сокслету—64,2; повидимому, эта величина нѣсколько колеблется въ зависимости отъ крѣпости Фелинговой жидкости и способа реагированія; О'Сюлливанъ считаетъ нормальнымъ числомъ $K = 63,17$, что отвѣчаетъ возстановленію молекулой мальтозы 6-ти молекулъ CuO; если отфильтровать образовавшуюся закись мѣди и фильтратъ подкислить, то онъ снова становится способнымъ возстановлять жидкость Фелинга (Герцфельдъ). Жидкость Барфеда (см. Крахмалъ) не возстановляется мальтозой. Подъ вліяніемъ кислотъ мальтоза, подвергаясь гидролизу, даетъ декстрозу: $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O = 2C_6H_{12}O_6$ (ср. Крахмалъ и Декстринъ). Гидролизъ мальтозы идетъ и подъ вліяніемъ нѣкоторыхъ ферментовъ, каковы: панкреатическій (Буркело, Броунъ и Морисъ), глюказа, содержащаяся въ растворѣ инвертина (Э. Фишеръ), и ферментъ, вырабатываемый Saccharomyces octosporus (Э. Фишеръ и Линдеръ); этотъ Saccharomyces и дрожжи Зааца вызываютъ броженіе мальтозы.; Saccharomyces apiculatus (Амторъ) и Saccharomyces Marxianus (Э. Фишеръ и Мейеръ) не заставляютъ бродить мальтозу. При дѣйствіи брома мальтоза даетъ мальтобіоновую кислоту (Э. Фишеръ и Мейеръ; Герцфельдъ, получившій ее ранѣе, назвалъ мальтоновой); съ синильной кисл. — нитрилъ мальтозкарбоновой кисл. (Э. Фишеръ и Рейнбрехтъ; ср. Гидраты углерода и Глюкозы). Извѣстны уксуснокислые (Іошида, Штейнеръ, Герцфельдъ) и бензойные (Скраупъ, Панормовъ) эѳиры мальтозы и многочисленные сахараты (см.) ея **). Съ фенилгидразиномъ мальтоза даетъ (Э. Фишеръ) фенилмальтозазонъ — $C_{24}H_{32}N_4O_9$, выпадающій при охлажденіи въ желтыхъ, отдѣльныхъ иглахъ, плавящ. съ разложеніемъ при 206° и раствор. въ 75 в. ч. кипящей воды. Строеніе мальтозы неизвѣстно.

Изомальтоза см. VIII, 644, гдѣ указано въ какихъ условіяхъ она получена Э. Фишеромъ (ср. примѣчаніе выше). Затѣмъ Остъ

---

*) О'Сюлливанъ растворяетъ 34,61 гр. свѣжеперекристаллизованнаго мѣднаго купороса въ 400 кб. стм. воды, а 173 гр. сегнетовой соли и 74 гр. свѣжаго ѣдкаго натра въ 450 кб. стм. воды; по охлажденіи растворовъ второй приливается понемногу къ первому такъ, чтобы образующійся осадокъ успѣвалъ растворяться и потомъ объемъ жидкости доводится до 1 литра. Растворъ, по О'Сюлливану, можетъ сохраняться безъ измѣненія до года, когда онъ находится въ прохладномъ темномъ мѣстѣ и пробка банки залита парафиномъ. Для количественнаго опредѣленія сахаровъ О'Сюлливанъ предпочитаетъ не титрованіе, а взвѣшиваніе выдѣленной закиси мѣди, которую онъ промываетъ на фильтрѣ, сушитъ и въ теченіе 3—4 мин. прокаливаетъ въ открытомъ фарфоровомъ тиглѣ; взвѣшивается CuO.

**) По Дюбренфо въ три раза большей, чѣмъ у глюкозы, что указываетъ на нечистоту препарата.

***) По Гримо и Лефевру мальтоза образуется, наряду съ декстриномъ (декстринами?), при выпариваніи глюкозы со слабою соляной кислотою; по крайней мѣрѣ, имъ удалось получить въ этихъ условіяхъ изъ продуктовъ реакціи озазонъ со свойствами мальтозазона (см. ниже). Э. Фишеромъ, въ условіяхъ Гримо и Лефевра, получена изомальтоза (ср. Реверсія).

*) По Лобри де-Брюэну и Ф. Леентъ, ангидридъ одинъ и тотъ же, обезвоживается ли мальтоза при 105°, при 135°, или при нагрѣваніи съ абсолютнымъ спиртомъ.

**) При кипяченіи съ известковою водою мальтоза даетъ изосахаринъ (Кюизинье).

получилъ изомальтозу изъ мальтозы дѣйствіемъ 33% сѣрной кислоты на холоду. По Линтнеру, она образуется и при дѣйствіи солода на крахмалъ, а потому находится въ пивномъ суслѣ (Линтнеръ и Дюлль). Шейблеръ и Миттельмайеръ нашли ее въ замѣтномъ количествѣ въ небродящей части продажнаго крахмальнаго сахара, т. е. въ такъ называемомъ галлизинѣ; они же показали, что изомальтоза въ этомъ случаѣ получается не прямо изъ крахмала, а является продуктомъ измѣненія декстрозы подъ вліяніемъ сѣрной кислоты, употребляемой для осахариванія крахмала. Кюльцъ и Фогель наблюдали образованіе изомальтозы, на ряду съ мальтозой, при дѣйствіи на гликогенъ птіалина или панкреатическаго фермента. Байшъ нашелъ ее въ нормальной мочѣ. Впрочемъ, не во всѣхъ этихъ случаяхъ изомальтоза можетъ считаться строго доказанной (ср. Остъ, Ульрихъ, Яловецъ). Изомальтоза аморфна (?; у Оста она описана въ видѣ сиропа), гигроскопична, въ высшей степени легко растворима въ водѣ, растворима въ древесномъ спиртѣ и обыкновенномъ 80% спиртѣ, но 95% спиртъ ее почти не растворяетъ; $[\alpha]D = +70^\circ$ (Остъ). Значеніе K разными авторами дается отъ 66 до 80. Изомальтоза сладка (по Осту слабо). Ея озазонъ—$C_{12}H_{20}O_9(N_2H.C_6H_5)_2$ кристаллизуется изъ спирта въ видѣ свѣтлолимоннаго цвѣта бородавокъ, состоящихъ (подъ микроскопомъ) изъ тонкихъ волосовидныхъ иголочекъ; онъ легко растворимъ въ горячемъ спиртѣ и горячей водѣ; водный растворъ вращаетъ $[\alpha]$—для пламени калильной горѣлки Ауэра—около -20° (Остъ); плавится озазонъ при 150°—153° (Э. Фишеръ). Отъ декстрозы и мальтозы изомальтоза отличается, главнымъ образомъ, большей трудностью, съ которою ее можно заставить бродить (ср. выше наблюденіе Шейблера и Миттельмайера); по Бау, впрочемъ, обыкновенныя дрожжи вызываютъ броженіе изомальтозы, но дрожжи Зааца на нее не дѣйствуютъ. По Линтнеру, подъ вліяніемъ діастаза изомальтоза образуетъ нѣкоторое количество мальтозы *).

Трегалоза (микоза) $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$ была найдена въ спорыньѣ (Виггерсъ, Митчерлихъ) и затѣмъ маннѣ трегала (Бертело). Названіе дано Бертело; Митчерлихъ назвалъ ее микозой, а Виггерсъ — Saccharum spermodiae. Мюнцъ констатировалъ присутствіе трегалозы въ разныхъ грибахъ, Буркело въ Lactarius piperatus и Винтерштейнъ въ Boletus edulis. Трегалоза прекрасно кристаллизуется ромбическими кристаллами, плавится при 101° Ц. (109° по О'Сюливану), обладаетъ сильнымъ правымъ вращеніемъ: $(\alpha)_D = +176{,}3^\circ$ (Толленсъ; разсчитано на $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O$). При

*) Если это наблюденіе вѣрно и вѣрно наблюденіе Оста, что мальтоза даетъ изомальтозу, то надо думать, что реакція образованія изомальтозы изъ декстрозы тоже сопровождается образованіемъ мальтозы, т. е. что не смотря на противоположное свидѣтельство Фишера—наблюденіе Гримо и Лефевра было правильно. Въ этомъ случаѣ мальтоза—первая „биоза", полученная синтетически изъ элементовъ.

130°—150° трегалоза теряетъ кристаллизаціонную воду и очень трудно поддается гидролизу (Бертело, Макэнъ, Буркело, Винтерштейнъ). Повидимому, она способна бродить, но несравненно труднѣе другихъ «биозъ» (Бёкингъ). Съ фенилгидразиномъ трегалоза не реагируетъ (Э. Фишеръ).

Мелибиоза (рафинобиоза) — $C_{12}H_{22}O_{11}$ получена Шейблеромъ и Миттельмайеромъ изъ рафинозы (мелитриозы — трисахарида) и при недолговременномъ дѣйствіи слабыхъ кислотъ (сѣрной, соляной), и при дѣйствіи продажныхъ прессованныхъ дрожжей; въ обоихъ случаяхъ изъ трехъ группъ, входящихъ въ составъ рафинозы (группъ декстрозы, левулозы и галактозы) происходитъ отщепленіе левулозы; при образованіи мелибиозы подъ вліяніемъ дрожжей левулоза исчезаетъ, благодаря броженію, а при полученіи ея дѣйствіемъ кислотъ левулозу удаляютъ многократнымъ извлеченіемъ густого сиропа, образующагося въ концѣ концовъ, абсолютнымъ спиртомъ. Мелибиоза аморфна и сильно вращаетъ вправо: $(\alpha)_D = +127^\circ$. Озазонъ, $C_{12}H_{20}O_9(N_2H.C_6N_5)_2$ легко растворимъ въ горячей водѣ, плавится при 176—178°. При дѣйствіи слабыхъ кислотъ мелибиоза гидролизуется, давая декстрозу и галактозу (Ш. и М.).

Тураноза получена Алехинымъ изъ мелезитозы (см.). Она аморфна, плавится ок. 65—70°, расплывается на воздухѣ легко растворима въ древесномъ спиртѣ, вращаетъ вправо и обладаетъ меньшей способностью дѣйствовать на Фелингову жидкость, чѣмъ декстроза. *Туранозазонъ* $C_{12}H_{20}O_9(N_2HC_6H_5)_2$ представляетъ длинные, желтыя иглы, осаждающіяся изъ воднаго раствора при охлажденіи, плавится около 215—220° и растворяется приблизительно въ 10 в. ч. воды (Макэнъ, Э. Фишеръ).

Кромѣ перечисленныхъ биозъ, имѣются еще указанія на существованіе: агавозы и луцеозы, имѣющихъ составъ $C_{12}H_{22}O_{11}$ и целлюлозина—$C_{12}H_{20}O_{10} + 3H_2O$. *А. И. Горбовъ.* Δ.

Сахароколлоиды—см. Гидраты углерода, Пентозаны, Полуклѣтчатки, Инкрустирующее вещество (стр. 210 и 211), Крахмалъ, Клѣтчатка.

Сахароновая кислота $C_6H_{10}O_7$ — двуосновно-пятиатомная кисл. COOH.CHOH.CHOH.COH $<$ $\begin{matrix} COOH \\ CH_3 \end{matrix}$. Она получается, если окислять крѣпкой азотной кислотой сахаринъ, лактонъ сахариновой кислоты; представляетъ безцвѣтные, легко растворимые въ водѣ кристаллы; она такъ-же легко, какъ и сахариновая кислота, теряетъ элементы воды и переходитъ въ соотвѣтственную лактоно-кислоту — *сахаронъ*

O ——— CO
|　　　　|
COOH.CH . CHOH.COH.CH₃,

вращающую плоскость поляризаціи влѣво и плавящуюся при 150°. *А. С. Г.* Δ.

Сахаронъ, $C_6H_8O_6$ — см. Сахароновая кислота.

КОНЕЦЪ ДВАДЦАТЬ ВОСЬМАГО ТОМА.

Оглавленіе приложеній и рисунковъ XXVIII тома.

А. Приложенія:

Б. Рисунки въ текстѣ: